

RANK XEROX

XEROX 6002
Käyttöopas

1670080

379045

Johdanto

Xerox 6002 on elektroninen kirjoituskone, jossa on tekstimuisti, korjausmuisti ja useita automaattisia toimintoja, jotka helpottavat kirjoitustyötäsi.

Jotta osaat käyttää hyödyksesi kaikkia koneen toimintoja, lue tämä käyttöopas. Siinä selostetaan yksityiskohtaisesti kaikki koneen ominaisuudet ja toiminnot.

Haluttu toiminto tai termi löytyy oppaasta helposti, sillä siinä on

sisällysluettelo heti tämän sivun jälkeen ja

aakkosellinen hakemisto oppaan lopussa kohdassa "Hakemisto".

Sivulla 5 on lyhyt tiivistelmä kaikista käyttöoppaan osista. Sen avulla löydät nopeasti haluamasi kohdan.

Korjauksia näppäimistön kuvaan sivulla 1:

Kohta 13:

On: .../Oikeasuora

Pitää olla: .../Oikeareunustasaus

Kohta 18:

On: .../Lomake

Pitää olla: .../Asettelu

Sisältö

I	.....	Näppäimistö	C/1	....	Tekstin kirjoittaminen – Kirjoittamisen ja korjaamisen perus- toimet –
1	.....	Johdanto	C/2	....	Monitoimiset näppäimet – Erikoismerkkien kirjoittaminen –
2	.....	Sisältö	C/3	....	Aksentinäppäin, toistonäppäin, jatkuvatoimiset näppäimet
5	.....	Tiivistelmä käyttöoppaan sisällöstä	C/4	....	Väliaskelnäppäin, vaihtonäppäin, vaihtonäp- päinten lukitus
6	.....	Käyttöoppaan rakenteesta	C/5	....	Rivinvaihto ja palautus rivin alkuun
A/1	....	Käyttöönotto – Perusasioita –	C/6	....	Puoliriviaskel ylös- ja puoliriviaskel alas -näppäimet
A/2	....	Kirjoituskoneen asentaminen	C/7	....	Mikroaskellus – Siirtyminen tarkasti lomakkeen täyttökohtiin –
A/3	....	Verkkojohdon kytkeminen, virran kytkeminen ja katkaiseminen, muistien tyhjäminen	C/8	....	Askelpalautin, paluunäppäin
A/4	....	Muistinsuojaus, vakioasetukset, merkkivalot	C/9	....	Korjausnäppäin – Kirjoitusvirheiden korjaaminen –
A/6	....	Merkkiäänet	C/12	...	Sarkaimet – Sarakkeiden kirjoittaminen –
A/7	....	Näyttörüuutu	C/15	...	Kymmenyssarkaimet – Desimaalipiikun tai tekstin oikean reunan lin- jaaminen sarkainesteeseen –
B/1	....	Ennen kirjoittamista – Paperin käsitteleminen ja tärkeimmät asetukset –	D/1	....	Kirjoittamisen lisätoimintoja – Erikoistoimintoja kirjoittamiseen ja tekstin muokkaukseen –
B/2	....	Paperin hallintalaitteet – Paperin asettaminen ja oikaiseminen –	D/2	....	Tekstin korostaminen – Alleviivaus ja lihavointi –
B/6	....	Reunusesteiden asettaminen – Vasemman ja oikean reunusesteen asetus –			
B/11	...	Säätökytkimet – Perusasetukset –			





D/3	Automaattinen rivinvaihto – Kirjoittaminen oikeasta reunusesteestä huolehtimatta –	E/15	Seis-koodi – Pysäytyskohtien asettaminen muuttujatietoja varten –
D/4	Automaattinen sisennys – Kappaleen kirjoittaminen sisennettynä –	E/17	Sanan haku – Tietyn kohdan löytäminen nopeasti tallennetusta tekstistä –
D/6	Keskitys – Tekstin kirjoittaminen keskitettynä –	E/18	Otsikkoluettelo – Tallennettujen tekstien luettelo –
D/8	Oikeareunustasaus – Tekstin kirjoittaminen oikeaan reunusesteeseen tasattuna –	E/20	Poisto – Tekstin poistaminen muistista –
D/9	Viivekirjoitus – Kirjoittaminen ja tulostaminen rivi kerrallaan –	F/1	Tarvikkeet – Mitä tarvikkeita on ja miten niitä käytetään –
D/11	Koodinäppäin – Tiivistelmä monitoimisista näppäimistä –	F/2	Kirjasinkiekot – Tietoja kirjasinkiekoista –
E/1	Tekstimuisti – Tallentaminen ja muokkaaminen –	F/4	Värinauhakasetit ja korjausnauhat – Mitä nauhoja on olemassa –
E/2	Tekstimuisti – Yleistietoja, muistinäppäin, tekstimuistin tiedot näytörüudussa –	F/5	Tarvikkeiden vaihtaminen – Irrottaminen ja asentaminen –
E/5	Tallennus – Tekstin kirjoittaminen muistiin –	G/1	Hakemisto – Mistä löytyy mitään ja muita ohjeita –
E/7	Tulostus – Tekstin tulostaminen muistista –	G/2	Sanasto
E/9	Muokkaus – Tallennetun tekstin muuttaminen –	G/4	Entä jos...
E/13	Asettelu – Tekstin asettelun muuttaminen –	G/6	Aakkosellinen hakemisto



Käyttöoppaan rakenteesta

Tästä käyttöoppaasta on hyötyä muulloinkin kuin vain tutustuessasi elektroniseen kirjoituskoneeseen ensi kertaa. Siitä voit nopeasti kerrata tietojasi ja hakea apua pulmatilanteesta. Siksi on tärkeää tuntea yksittäisten sivujen rakenne.

Otsikkorivi sisältää:

- Kirjaintunnuksen

Osan otsikon tai sivulla kuvattavien toimintojen nimet.

Sivun rakenne on seuraavanlainen:

Vasemmalla selitetään toiminto ja kuvataan sen työvaiheet suorittamisjärjestyksessä.

Keskellä on kuva toimintoon tarvittavista näppäimistä siinä järjestyksessä, kuin niitä on näpättävä.



Näppäin tarkoittaa mielivaltaista esimerkkitekstiä. Mustaksi merkittyä näppäintä on pidettävä alhaalla, kunnes sen vieressä olevaa näppäintä on näpätty.

Sivun oikeassa laidassa on kuvia ja tekstiesimerkkejä. Käsiteltävään toimintoon liittyvät näppäimet näkyvät mahdollisessa näppäimistön kuvassa mustina.



tarkoittaa, että voit käyttää sivua omien muistiinpanojesi tekemiseen.



tarkoittaa, että toiminnon kuvaus jatkuu seuraavalla sivulla.



tarkoittaa, että kuvaus on jatkoa edelliseltä sivulta.



antaa lisätietoja kuvatusta toiminnosta.

Viiva sivun alareunassa (kuten alla) ilmoittaa asiakokonaisuuden päättymisen.

Käyttöönotto

- Perusasioita -

Elektroninen Xerox 6002 -kirjoituskone on korkeatasoinen laite, joka toimii kunnolla vain, kun se otetaan käyttöön oikein.

Seuraavilla sivuilla saat tietää kaiken tarvittavan seuraavista asioista:

- Koneen asentaminen
- Verkkojohdon kytkeminen
- Virran kytkeminen ja katkaiseminen
- Muistin tyhjeneminen
- Muistinsuojaus, vakioasetukset, merkkivalot
- Merkkiäänet
- Näyttörüutu



Kuva 1. Kone lakaa nähtynä.



Kuva 2. Koneen virtajohdot.

A

Kirjoituskoneen asentaminen

1. Poista kuljetusvarmistukset ennen kirjoituskoneen käyttöönottoa (ks. erilliset ohjeet).
2. Älä sijoita kirjoituskonetta lämpöpatterin välittömään läheisyyteen tai suoraan auringonvaloon.
3. Huolehdi siitä, että etäisyys kirjoituskoneesta seinään tai muihin esineisiin on 6-8 cm.
4. Sijoita kirjoituskone kiinteälle alustalle tärähdyksen välttämiseksi.
5. Huolehdi siitä, ettei pölyn ja ilman muiden epäpuhtauksien määrä ylitä normaalia. Koneen ilmanvaihtoaukkojen on oltava vapaat. Koneen sisään ei saa pudottaa metalliesineitä kuten paperiliittimiä, hiussolkia, tms. Ne vahingoittavat konetta.

-
- Säilytä kuljetusvarmistukset ja käytä niitä aina kirjoituskonetta kuljetettaessa.
 - Kone varusteineen on tarkastettu, jotta varmasti saat moitteettoman tuotteen.

Verkkojohdon kytkeminen, virran kytkeminen ja katkaiseminen, muistien tyhjäminen

Verkkojohdon kytkeminen

Verkkajohto kytketään normaaliin tapaan pistorasiaan. Arvokilpi (ks. kuva) sisältää sähköliitintään liittyviä tietoja. Koneen takana on lokero verkkojohdolle (kuva 2).

Virran kytkeminen ja katkaiseminen

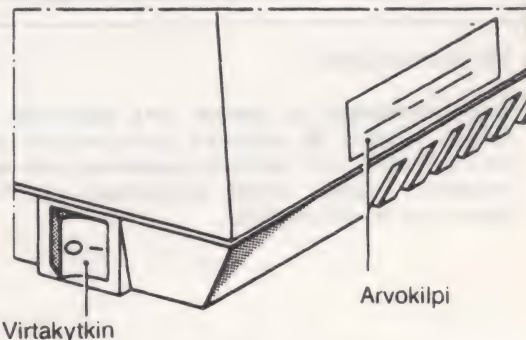
Kytke virta painamalla virtakytkin I-asentoon.

Kirjoitinvaunu siirtyy ääriasentoon vasemmalle ja sitten vasempaan reunusesteeseen.* Kirjasinkiekkö asettuu perusasentoon, näppäimistön ylävasemmassa kulmassa oleva merkkivalo syttyy ja näyttöruutuun ilmestyy symboli. Kirjoitinvaunussa oleva kohdistin näyttää kirjoituskohdan.

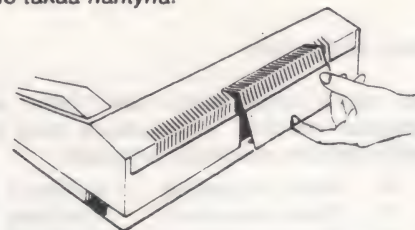
Katkaise virta painamalla virtakytkin O-asentoon.

Muistien tyhjäminen

Kun virta kytketään koneeseen ja korjausnäppäin pidetään samalla alaspainettuna, korjaus- ja tekstimuisti tyhjenevät. Vakioasetukset ovat tämän jälkeen käytössä.



Kuva 1. Kone takaa nähtynä.



Kuva 2. Lokero verkkojohdolle.

* Kirjoitinvaunu siirtyy vasemmalle ja kirjasinkiekkö asettuu perusasentoon myös, kun painetaan vaihtonäppäin alas ja näpätään paluunäppäintä. Sitten kirjoitinvaunu siirtyy takaisin kirjoituskohtaansa.

A

Muistinsuojaus, vakioasetukset, merkkivalot

Muistinsuojaus

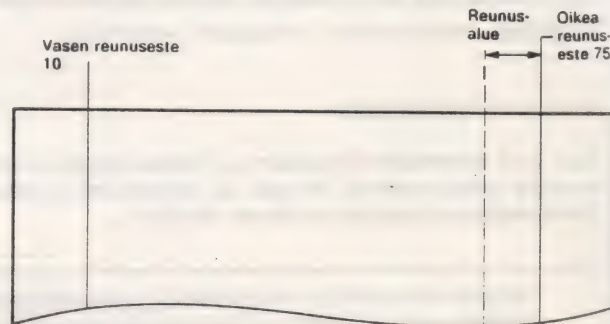
Kirjoituskoneessa on paristo, joka varmistaa, ettei tallennettuja tekstejä tai asetuksia (reunusesteet, sarkainesteet jne.) menetetä, kun koneelta katkaistaan virta tai jos syntyy virtakatkot. Paristo kestää korkeintaan viisi vuotta, jonka jälkeen se on vaihdettava.

Vakioasetukset

Kun muistit tyhjennetään, kaikki niihin tallennetut tekstit ja asetukset häviävät. Kirjoituskone ottaa tällöin **automaattisesti** käyttöön seuraavat asetukset:

- Vasen reunuste kohdassa 10
- Oikea reunuste kohdassa 75
- Iskuvoimakkuus "heikko"
- Toimintatila kirjoitin

Vakioasetuksiin kuuluu myös **reunusalue**, joka on kahdeksan merkin levyinen alue juuri ennen oikeaa reunusestettä. Lyhyt merkkiäänä ilmoittaa, että kirjoitettaessa on saavuttu reunusalueelle.



Vakioasetukset.

Merkkivalot

Näppäimistön vasemmassa yläkulmassa on kaksi merkki-valoa.

Ylempi valoista (ON) palaa, kun virta on kytketty koneeseen.

Alempi valoista (LOCK) palaa, kun vaihtonäppäimet on lukittu (ks. sivu C/4).



A

Merkkiäännet

Kaikki kirjoittamiseen tarvittavat toiminnot aikaansaadaan näppäimillä. Toiminnoista ilmoitetaan joko merkkivalolla tai merkkiäänellä.

Lyhyt merkkiääni ilmoittaa, että seuraavat toiminnot on aktivoitu:

- | | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| - Reunusesteen vapautus | - Sisennys |
| - Sarkainesteen asetus | - Reunusalueen alkaminen |
| - Sarkainesteen vapautus | - Automaattinen rivinvaihto |
| - Vasemman reunusesteen asetus | - Iskuvoimakkuuden säätö |
| - Oikean reunusesteen asetus | - Lihavointi ja alleviivaus |

Pitkä merkkiääni ilmoittaa, että toiminto ei ole mahdollinen (esim. merkin näppääminen, kun kirjoitinvaunu on rivin lopussa eli oikeassa reunusesteessä).

Merkkiäänien periaate on, että:

Lyhyt merkkiääni vahvistaa ja hyväksyy.

Pitkä merkkiääni kieltää ja ilmoittaa virheestä.

A

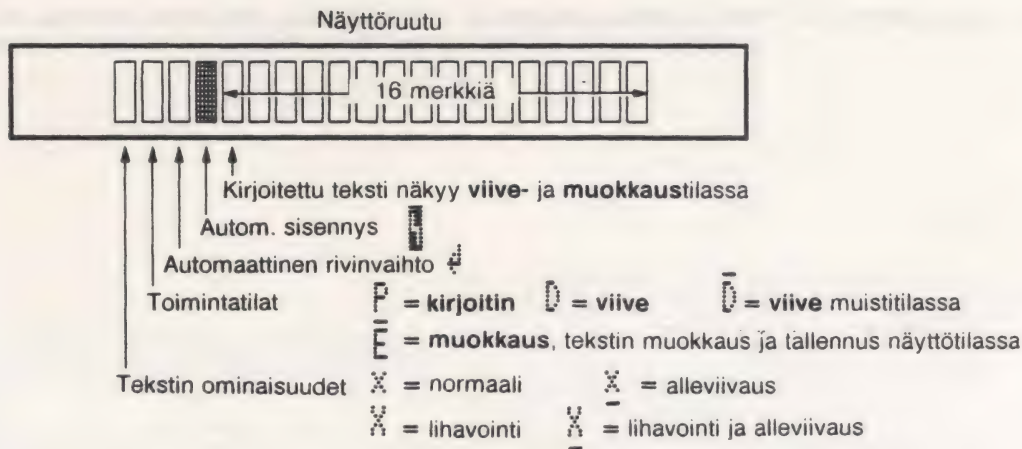
Näyttöruutu

Kirjoituskoneessa on 20 merkin näyttöruutu, jossa näkyvät sekä teksti että toiminnot symboleilla kuvattuina. Se toimii myös ikkunana muistiin ilmoittamalla varatut tekstiosoitteet ja jäljellä olevan muistitilan.

Kun muisti on käytössä tai **viive**kirjoitus on aktivoitu, kirjoitettu teksti näkyy näyttöruudussa. Kun kirjoitetaan **kirjoitintilassa**, näyttöruudussa näkyy, mitä tekstin ominaisuuksia ja mitkä seuraavista toiminnoista on aktivoitu:

- automaattinen rivinvaihto
- sisennys
- kymmenyssarkain
- keskitys
- oikeareunustasaus

Näytön kirkkautta voidaan säätää näyttöruudun vieressä olevasta säätimestä.





B**Ennen kirjoittamista**

– Paperin käsitteleminen ja tärkeimmät asetukset –

Osassa A käsiteltiin kirjoituskoneen asentamista ja virran kytkemistä. Seuraavassa selostetaan:

- mitä osia paperin hallintalaitteisiin kuuluu,
- kuinka paperi syötetään ja oikaistaan,
- kuinka vasen ja oikea reunuseste asetetaan,
- mitä säätimistä voidaan muuttaa.

Jos olet aiemmin käyttänyt elektronista kirjoituskonetta, seuraavassa esiintyvät termit ja toiminnot voivat jo olla Sinulle tuttuja. Sivut kannattaa kuitenkin lukea, koska sieltä saattaa löytyä joitakin uusia asioita.

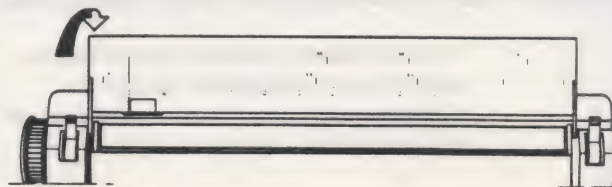
B

Paperin hallintalaitteet

– Paperin asettaminen ja oikaiseminen –

Paperituki

Ylösnostettu paperituki (kuva 1) helpottaa paperin asettamista koneeseen ja sen poistamista koneesta. Paperitukeen on merkitty 10-merkkiaskelluksen asteikko ja eri paperikoot paperinohjaimen asettamista varten.

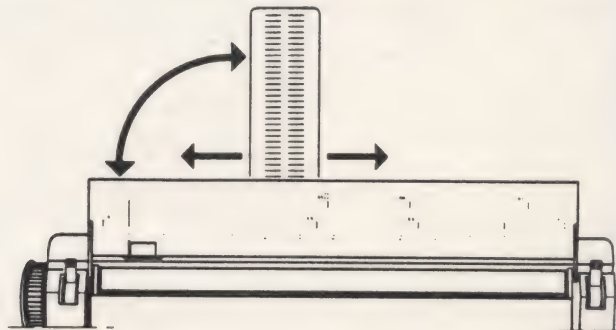


Kuva 1. Paperituki.

Sivun lopun osoitin

Paperitukeen liittyy sivun lopun osoitin, joka ylösnostettuna (kuva 2) tukee paperia. Sivun lopun osoitinta voidaan liikuttaa vaakasuunnassa.

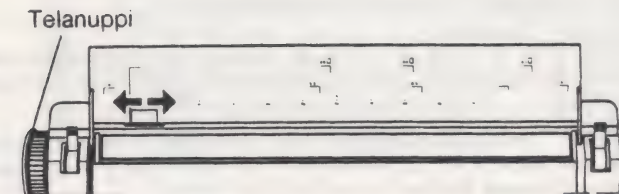
Kun olet lähestymässä A4-arkin alareunaa, arkin yläreuna näyttää osoittimesta, kuinka monta riviä (1-rivivälillä) on vielä käytettävissä. Kun sivun yläreuna on osoittimen ylimmän viivan kohdalla, on alareunassa jäljellä vielä noin tuuman verran paperia (n. 6 riviä 1-rivivälillä).



Kuva 2. Sivun lopun osoitin.

Paperinohjain

Paperituen vasemmassa laidassa on siirrettävä paperinohjain (kuva 3). Monisivuisen asiakirjan jokaiselle sivulle saadaan samanlevyinen sidontareuna, kun paperinohjain asetetaan kirjoittamisen alkaessa eikä sen asetusta sitten muuteta.



Kuva 3. Paperinohjain ja telanuppi.

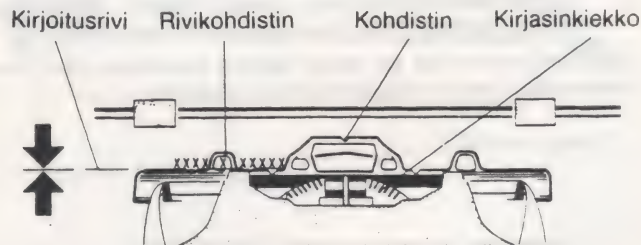
Paperipuomi

Paperipuomissa on kolme rullaa, jotka painavat paperin telaa vasten. Rullat on hyvä asettaa tasaisesti arkin koko leveydelle, jolloin niiden puristuskin on tasainen.

Telanuppi

Kun kirjoitat esipainetulle lomakkeelle tai muuten epätasaisin rivivälein, siirry kohdasta toiseen käyttämällä telanuppia (kuva 3) tai mikroaskelnäppäimiä.

Kierrä telanuppia, kunnes lomakkeen kirjoitusrivi on kohdakkain rivikohdistimessa näkyvän kirjoitusrivin kanssa (kuva 4). Vapauta telanuppi.



Kuva 4. Rivikohdistin.

Automaattinen paperin asettaminen

Automaattinen syöttö helpottaa paperin asettamista koneeseen ja varmistaa, että kirjoittaminen alkaa aina samalta riviltä.

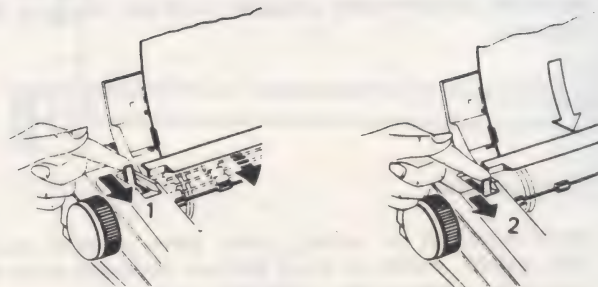
Paperin syötössä käytetään joko paperinsyöttövipua (kuva 1), jos koneessa on sellainen, tai sitten kahta näppäintä (kuva 2 sivulla B/5).

Toimi seuraavasti:

Jos kirjoituskoneessa on paperinsyöttövipu

1. Aseta paperi paperinohjainta vasten kouruun ja vedä paperinsyöttövipua eteenpäin (kuva 1).
Kun vipu vedetään puoliväliin (kuva 1, asento 1), nousee paperipuomi rullineen irti telasta.
2. Kun vipu vedetään seuraavaan asentoon (kuva 1, asento 2), paperi asettuu niin, että kirjoitus alkaa 7. riviltä.
3. Työnnä paperinsyöttövipu takaisin taakse, jolloin paperipuomi laskeutuu ja rullat asettuvat paperia vasten.

Paperipuomin rullat on hyvä asettaa tasaisesti arkin koko leveydelle, jotta ne painavat arkkiä tasaisesti.



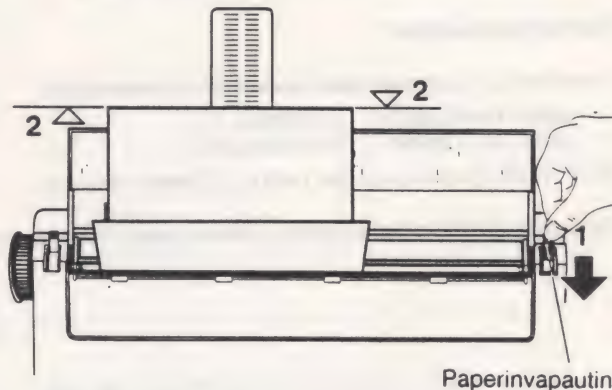
Kuva 1. Paperin syöttäminen koneissa, joissa on paperinsyöttövipu.

Jos kirjoituskoneessa ei ole paperinsyöttövipua

1. Nosta paperituki ylös ja aseta paperi paperinohjainta vasten kouruun.
2. Nosta paperipuomi ylös.
3. Pidä koodinäppäin alaspainettuna ja nappää "Z"-näppäintä. Paperi asettuu automaattisesti kohdistimen tasolle.
4. Kierrä telanuppia niin, että pääset halutulle kirjoitusriville.
5. Laske paperipuomi alas ja aseta sen rullat tasaisesti arkin koko leveydelle.



Kuva 2. Paperin syöttäminen koneissa, joissa ei ole paperinsyöttövipua.



Kuva 3. Paperin vapauttaminen.

Paperin vapauttaminen ja oikaiseminen

Jos paperi on mennyt vinoon, vedä paperinvapautin taakse (kuva 3, kohta 1). Paperi vapautuu ja se voidaan käsin oikaista (kuva 3, kohta 2). Kun paperi on suorassa, työnnä vapautin takaisin taakse.



- Jos haluat kirjoittaa ylemmäksi kuin riville, jolle paperi automaattisesti asettuu, nappää puoliriviaskel ylös -näppäintä. Nosta paperipuomi ylös, jotta paperi ei takertuisi sen rulliin.
- Mustaksi merkitty näppäin on pidettävä alaspainettuna, kunnes sen vieressä olevaa näppäintä on näpätty.

Reunusesteiden asettaminen

– Vasemman ja oikean reunusesteen asettaminen –

Seuraavilla sivuilla selostetaan, kuinka reunusesteet asetaan kirjoitin- ja viivetilassa. Sivulla E/13 annetaan ohjeet reunusesteiden asettamisesta muistin kanssa työskennellessä.

Vakioreunusesteet

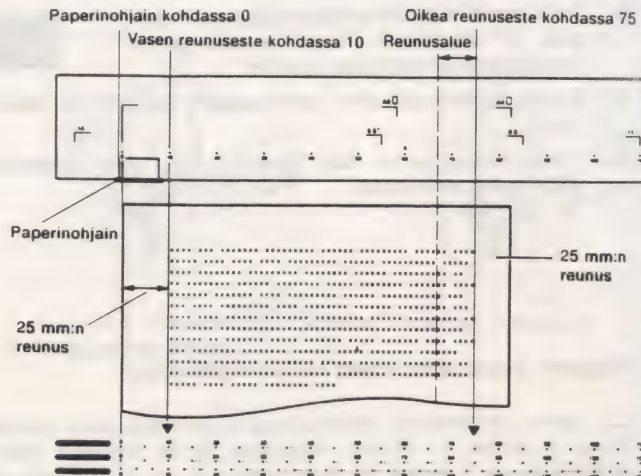
Koneessa on automaattisesti seuraavat reunusesteet:

vasen reunuseste kohdassa 10.

oikea reunuseste	kohdassa 75.
------------------	--------------

jolloin vasen ja oikea reunus ovat n. 25 mm:n levyiset.

Siirrä paperinohjain asentoon 0 ja aseta paperi koneeseen.



Vakioreunusesteet ja askellusasteikot.

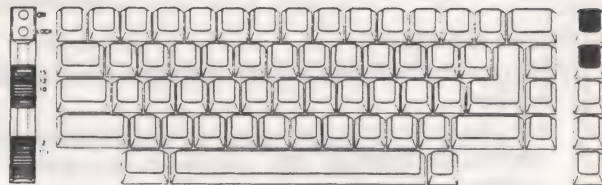
Vakioreunusten asettaminen

Jos koneessa on muut kuin vakioreunusesteet ja haluat käyttää vakioesteitä, toimi seuraavasti:

Näppää vasemman ja oikean reunusesteen asetusnäppäimiä samanaikaisesti. Merkkiäni ilmoittaa, että vakioreunusesteet ovat käytössä.

Muut reunusesteet häviävät.

Jos haluat muuttaa reunusesteitä, löydät ohjeet seuraavilta sivuilta.

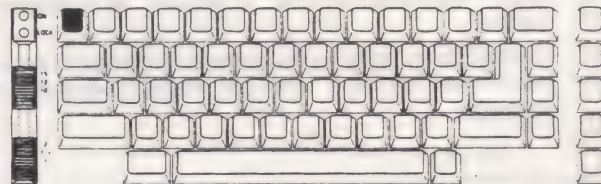


Asetteluasteikko

Kirjoituskoneen kannessa tai paperipuomissa oleva asetteluasteikko näyttää eri merkkiaskellukset. Kohdistin näyttää asteikolta, missä kohdassa kirjoitettaessa ollaan.

Reunusesteen vapautin

Jos haluat kirjoittaa reunusesteen ohi, näppää reunusesteeseen saavuttuasi reunusesteen vapautinta. Merkkiäni ilmoittaa, että reunuseste on tämän rivin osalta peruutettu.



Vasemman reunusesteen siirtäminen oikealle

Toimi seuraavasti:

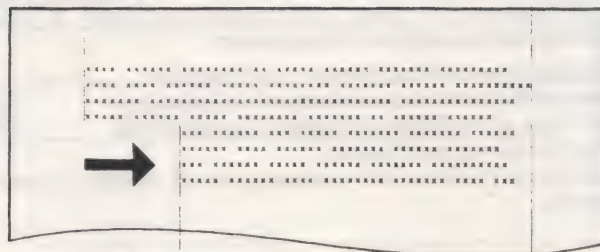
1. Siirry väliaskelnäppäimellä haluttuun reunusesteen kohtaan.
2. Näppää vasemman reunusesteen asetusnäppäintä. Merkkiäni ilmoittaa, että uusi vasen reunuseste on asetettu.



Esimerkki:

Vasen reunuseste

Oikea reunuseste



Uusi vasen reunuseste

Kuva 1. Vasemman reunusesteen siirtäminen oikealle.

Vasemman reunusesteen siirtäminen vasemmalle

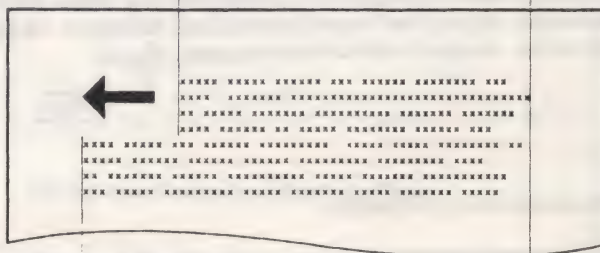
Toimi seuraavasti:

1. Siirrä kirjoitinvaunu rivinvaihdolla vasempaan reunusesteeseen.
2. Näppää reunusesteen vapautinta, jotta pääset reunusesteen ohi.
3. Siirry askelpalauttimella haluttuun reunusesteen kohtaan.
4. Näppää vasemman reunusesteen asetusnäppäintä. Merkkiäni ilmoittaa, että uusi vasen reunuseste on asetettu.



Vasen reunuseste

Oikea reunuseste



Uusi vasen reunuseste

Kuva 2. Vasemman reunusesteen siirtäminen vasemmalle.

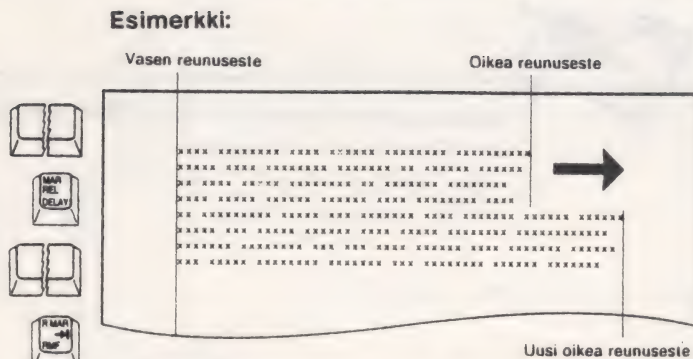


Aktivoi kirjoitinla, ennen kuin siirrät vasenta reunusestettä vasemmalle.

Oikean reunusesteen siirtäminen oikealle

Toimi seuraavasti:

1. Jos automaattinen rivinvaihto on kytketty, peruuta se ja siirrä kirjoitinvaunu oikeaan reunusesteeseen.
2. Näppää reunusesteen vapautinta.
3. Siirry väliaskelnäppäimellä haluttuun reunusesteen kohtaan.
4. Näppää oikean reunusesteen asetusnäppäintä. Merkkiäni ilmoittaa, että uusi oikea reunuseste on asetettu.

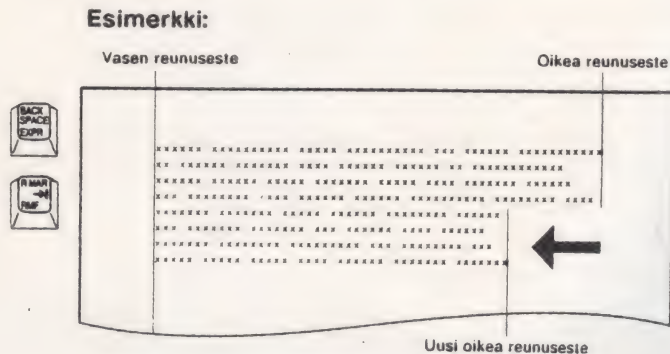


Kuva 1. Oikean reunusesteen siirtäminen oikealle.

Oikean reunusesteen siirtäminen vasemmalle

Toimi seuraavasti:

1. Siirrä vaunu askelpalauttimella tai väliaskelnäppäimellä haluttuun reunusesteen kohtaan.
2. Näppää oikean reunusesteen asetusnäppäintä. Merkkiäni ilmoittaa, että uusi oikea reunuseste on asetettu.



Kuva 2. Oikean reunusesteen siirtäminen vasemmalle.



B**Säätökytkimet****- Perusasetukset -**

Säätökytkinten avulla voit muuttaa tekstiesi ulkonäköä esimerkiksi muuttamalla riviväliä tai merkkiaskellusta.

Seuraavassa selostetaan

rivivälin säätäminen,
merkkiaskelluksen säätäminen ja
iskuvoimakkuuden säätäminen.

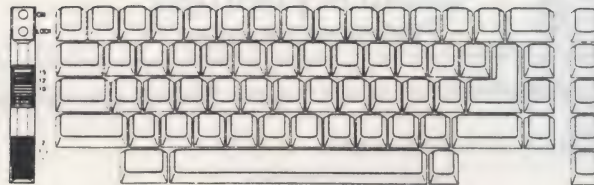
Rivivälin säätäminen

Alempi kahdesta liukukytimestä näppäimistön vasemmalla puolella on rivivälin säädin. Siitä voit säätää riviväliksi

2, 1 1/2 tai 1.



Voit muuttaa riviväliä koska tahansa.



Esimerkki:

Rivivälit		
1	1 1/2	2
XXXX XXX	XXXX XXX	XXXX XXX
XXXX XXX	XXXX XXX	XXXX XXX
XXXX XXX	XXXX XXX	XXXX XXX
XXXX XXX	XXXX XXX	XXXX XXX



Kun tallennat tai muokkaat tekstiä, aktivoi **asettelu** ennen rivivälin muuttamista (ks. sivu E/13).

Merkkiaskelluksen säädin

Ylempi kahdesta liukukytimestä näppäimistön vasemmalla puolella on merkkiaskelluksen säädin. Käytössä olevan kirjasinkiekon on vastattava asetettua merkkiaskellusta.

Valittavina on kolme merkkiaskellusta:

15-askellus: tuumaa kohti kirjoitetaan 15 merkkiä.

12-askellus: tuumaa kohti kirjoitetaan 12 merkkiä.

10-askellus: tuumaa kohti kirjoitetaan 10 merkkiä.



Voit muuttaa merkkiaskellusta koska tahansa esimerkiksi korostaaksesi sanoja tai tekstijaksoja.



Esimerkki:

Merkkiaskellukset	
15	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZÄÖ
12	ABCDEFGHI JKLMNOPQRSTUVWXYZÄÖ
10	ABCDEFGHI JKLMNOPQRSTUVWXYZ



- Merkkiaskelluksen säädön jälkeen voidaan edeltävää tekstiä korjata vain puoliautomaattisesti.
- Kun tallennat tai muokkaat tekstiä, aktivoi **asettelu** ennen merkkiaskelluksen muuttamista (ks. sivu E/13).

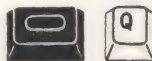
Iskuvoimakkuus

Aina kun kirjoituskoneen virta kytketään, iskuvoimakkuus on "heikko".

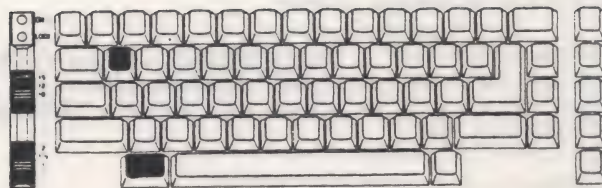
Jos tarvitaan suurempaa iskuvoimakkuutta esim. hiilipaperin läpi kirjoittamiseen, iskuvoimakkuus säädetään "vahvaksi".

Toimi seuraavasti:

Pidä koodinäppäin alaspainettuna ja
näppää "Q"-kirjainnäppäintä.



Merkkiääni ilmoittaa, että uusi asetus on käytössä. Iskuvoimakkuus muutetaan takaisin "heikoksi" samalla tavalla.



Mustalla merkittyä näppäintä on pidettävä alaspainettuna, kunnes sen vieressä kuvattua näppäintä on näpätty.

C**Tekstin kirjoittaminen****- Kirjoittamisen ja korjaamisen perustoimet -**

Luettuasi osat "Käyttöönotto" ja "Ennen kirjoittamista" tiedät, kuinka koneeseen kytketään virta, kuinka paperi asetetaan ja kuinka kirjoittamiseen tarvittavat asetukset tehdään (esim. reunusesteet asetetaan).

Tässä osassa opit kirjoittamaan Xerox 6002 -kirjoituskoneellasi. Osa koneen toiminnoista saattaa olla Sinulle tuttuja, mutta lue seuraavat sivut kuitenkin kertauksen vuoksi.

Osassa selostetaan:

Monitoiminäppäimet

Toistonäppäin

Rivinvaihtonäppäin

Puoliriviaskel ylös/alas -näppäimet

Askelpalautin, paluunäppäin, korjausnäppäin

Sarkainesteet, kymmenyssarkaimet

- erikoismerkit.
- jatkuva toiminto.
- siirtyminen seuraavalle riville.
- siirtyminen 1/2 riviä ylös- tai alaspäin.
- kirjoitusvirheiden korjaaminen.
- lukusarakkeiden kirjoittaminen.

C

Monitoimiset näppäimet

– Erikoismerkkien kirjoittaminen –

Joihinkin kirjoituskoneen näppäimiin on merkitty kolme merkkiä. Näillä voidaan siis kirjoittaa enemmän kuin vain kaksi merkkiä.

Merkit kirjoitetaan näin:

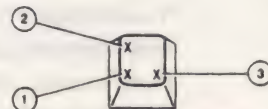
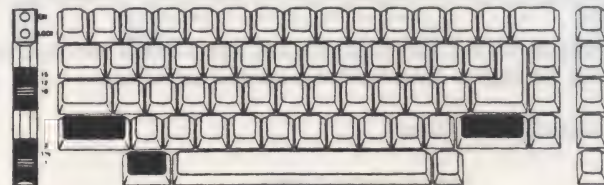
- 1 Alavasen merkki
= näppää näppäintä.



- 2 Ylämerkki
= pidä vaihtonäppäin alhaalla ja näppää näppäintä.



- 3 Alaoikea merkki
= pidä koodinäppäin alhaalla ja näppää näppäintä.



Monitoiminäppäin



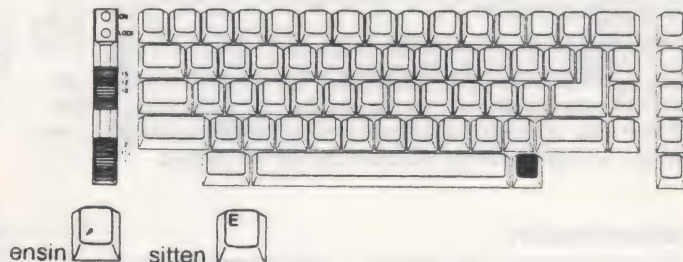
- Koodinäppäintä siis tarvitaan monitoimisten näppäinten käyttämiseen.
- Mustalla merkitty näppäin on pidettävä alaspainettuna, kunnes sen vieressä kuvattua näppäintä on näpätty.
- Yhteenveto monitoimisista näppäimistä löytyy sivulta D/11.

Aksenttinäppäin, toistonäppäin, jatkuvatoimiset näppäimet

Aksenttinäppäin

- Aksenttimerkkien kirjoittaminen -

Aksenttimerkillä varustetut kirjaimet kirjoitetaan kahdella näppäimellä. Näppää **ensin** aksenttinäppäintä (kirjoitinvaunu ei liiku) ja sitten kirjainnäppäintä, esim. à, é.



Toistonäppäin

- Viimeisimmän näppäyksen toistaminen -

Kaikki symbolit, kirjaimet ja toiminnot (aksenttimerkkejä lukuunottamatta) saadaan toistumaan toistonäppäintä käyttämällä. Viimeisimmäksi kirjoitettu merkki kirjoittuu uudestaan ja uudestaan, kunnes toistonäppäin vapautetaan.

Viereisten näppäinten toiminnot saadaan samoin toistumaan, kun niiden näppäämisen jälkeen painetaan toistonäppäintä.



Jatkuvatoimiset näppäimet

- Toiminnon jatkaminen ilman toistonäppäintä -

Joidenkin toimintonäppäinten toiminnot saadaan jatkumaan painamalla näppäintä pitempään. Nämä jatkuvatoimiset näppäimet näkyvät vieressä.



C

Väliaskelnäppäin, vaihtonäppäin, vaihtonäppäinten lukitus

Väliaskelnäppäin

– Siirtyminen askelittain eteenpäin rivillä –

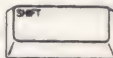
Kun väliaskelnäppäintä näpätään lyhyesti, kirjoitinvaunu siirtyy merkkiaskelen verran eteenpäin kirjoittamatta mitään. Painamalla väliaskelnäppäintä pitkään tai näppäämällä sen perään toistonäppäintä saadaan useita väliaskelia.



Vaihtonäppäin

– Suuraakkosten ja näppäinten ylämerkkien kirjoittaminen –

Kun halutaan kirjoittaa suuraakkosia tai näppäinten ylämerkkejä, painetaan toista kahdesta vaihtonäppäimestä.



Vaihtonäppäinten lukitus

– Jatkuva suuraakkosten kirjoittaminen –

Jos halutaan jatkuvasti kirjoittaa suuraakkosin, käytetään vaihtonäppäinten lukitusta. Vain kirjaimet kirjoittuvat tällöin suuraakkosina, numerot ja välimerkit kirjoittuvat normaalisti.



Toimi seuraavasti:

Näppää vaihtonäppäinten lukitusnäppäintä.

Alempi kahdesta merkkivalosta syttyy.

Vaihtonäppäimet on lukittu.

Peruuta lukitus näppäämällä lukitusnäppäintä uudelleen.

Merkkivalo sammuu.



C

Rivinvaihto ja palautus rivin alkuun

Rivinvaihto

– Siirtyminen seuraavan rivin alkuun –

Kun näppäät rivinvaihdon, kirjoitinvaunu siirtyy rivin alkuun ja samalla paperi siirtyy asetetun rivivälin verran ylöspäin. Useita rivinvaihtoja saadaan pitämällä rivinvaihtonäppäin alaspainettuna pidempään.



Palautus rivin alkuun

– Siirtyminen saman rivin alkuun –

Tämä toiminto siirtää kirjoitinvaunun nopeasti saman kirjoitusrivin alkuun. Rivi ei vaihdu.

Toimi seuraavasti:

Pidä koodinäppäin alaspainettuna ja näppää askelpalautinta.



Näiden toimintojen jälkeen voidaan edeltävää tekstiä korjata vain puoliautomaattisesti.

C Puoliriviaskel ylös- ja puoliriviaskel alas -näppäimet

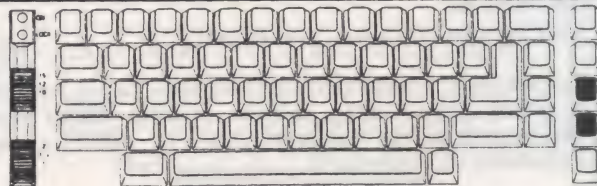
Puoliriviaskel ylös -näppäin

– Siirtyminen ylöspäin puoli riviä kerrallaan –



Puoliriviaskel alas -näppäin

– Siirtyminen alaspäin puoli riviä kerrallaan –



Puoliriviaskelnäppäimillä voit siirtää paperia ylös- tai alaspäin puoli riviväliä kerrallaan.

Toiminto toistuu, kun näppäintä pidetään alhaalla pidempään.

Näppäimiä käytetään esimerkiksi seuraavasti:

- a) paperi vedetään koneeseen puoliriviaskel alas -näppäimellä,
- b) paperi syötetään ulos koneesta pitämällä puoliriviaskel alas -näppäintä jatkuvasti alhaalla,
- c) kaavojen kirjoittamiseen,
- d) lomakkeiden täyttämiseen.

Esimerkki:

Esimerkki¹⁾

Nopeus $1,5 \text{ ms}^{-1}$

$$\text{H}_2\text{O} \quad (x^2 + y^2) : x$$

Puoliriviaskellukset.

C

Mikroaskellus

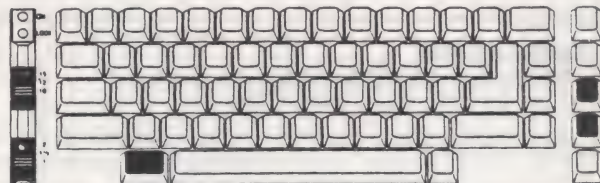
– Siirtyminen tarkasti lomakkeen täyttökohtiin –

Rivinvaihtonäppäimellä ja puoliriviaskel ylös/alas -näppäimillä ei aina pääse oikeaan kohtaan lomakkeiden esipainetuilla riveillä.

Tähän tarkoitukseen ovat käytettävissä **mikroaskelet**, joilla paperia siirretään ylös- tai alaspäin 0,26 mm:n (1/96 tuuman) verran.

Toimi seuraavasti:

Pidä koodinäppäin alaspainettuna ja näppää puoliriviaskel ylös- tai puoliriviaskel alas -näppäintä.

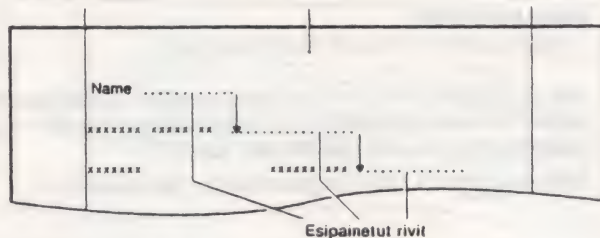


Esimerkki:

Vasen reunuseste

Lomake

Oikea reunuseste



Lomakkeiden täyttäminen.



- Mikroaskellusta voidaan käyttää **kirjoitin-** ja **viivetilassa**.
- Mikroaskelluksen aktivoiminen **viivetilassa** käynnistää tulostuksen.

C

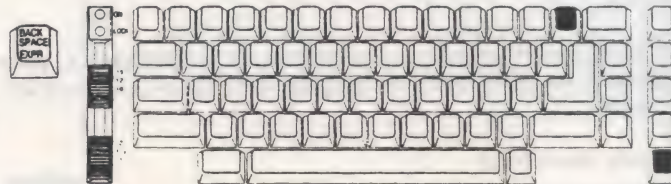
Askelpalautin, paluunäppäin

Askelpalautin

– Siirtyminen askelittain taaksepäin rivillä –

Kun näppäät askelpalautinta lyhyesti, kirjoitinvaunu siirtyy yhden merkkiaskelen verran taaksepäin. Toiminto saadaan toistumaan pitämällä askelpalautin alhaalla pidempään tai käyttämällä toistonäppäintä.

Kun haluat palata takaisin kirjoituskohtaan (viimeisen kirjoitetun merkin perään), näppäät paluunäppäintä.



Paluunäppäin

– Paluu suoraan takaisin kirjoituskohtaan –

Jos olet siirtynyt pois kirjoituskohdasta askelpalauttimella, pääset takaisin viimeisen kirjoitetun merkin perään näppäimällä kerran paluunäppäintä (ks. kuva).

Paluunäppäin ei toimi korjausmuistin ulkopuolella.

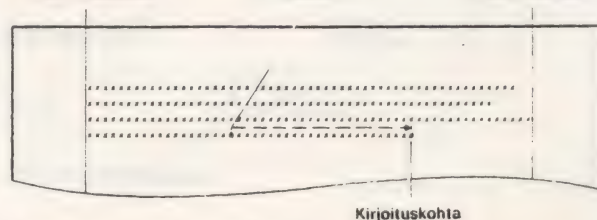
Esimerkki:



Vasen reunuseste

Korjauskohta

Oikea reunuseste



Kirjoituskohta

Esimerkki paluutoiminnosta.



Näppäämällä vaihtonäppäintä ja paluunäppäintä saat kirjoitinvaunun siirtymään vasempaan reunusesteeseen, minkä jälkeen se palaa kirjoituskohtaan. Kirjasinkiekkö asetetaan näin perusasentoon. Ks. kohta "Kirjasinkiekkon vaihtaminen".

C

Korjausnäppäin

– Kirjoitusvirheiden korjaaminen –

Korjausnäppäimellä voi korjata väärin kirjoitetut merkit tai kokonaiset sanat joko

automaattisesti, kun virhe on korjausmuistin alueella

tai

puoliautomaattisesti, kun virhe on korjausmuistin ulkopuolella.



Automaattinen korjaus

– Korjaaminen korjausmuistin alueella –

A. Korjaaminen heti

Jos heti huomaat tehneesi kirjoitusvirheen:

Näppää korjausnäppäintä.

Väärä merkki poistetaan.



B. Sanan korjaaminen

Kokonainen väärä sana poistetaan seuraavasti:

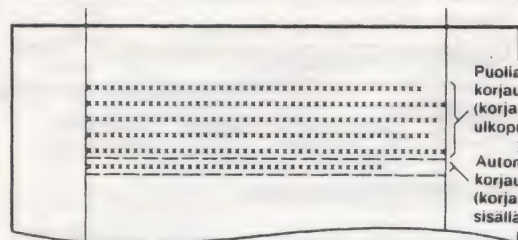
1. Siirry askelpalauttimella korjattavan sanan **jonkin** merkin kohdalle.
2. Pidä koodinäppäin alaspainettuna ja näppää korjausnäppäintä. Koko sana poistetaan.



Esimerkki:

Vasen reunuseste

Oikea reunuseste



Korjausmuisti.

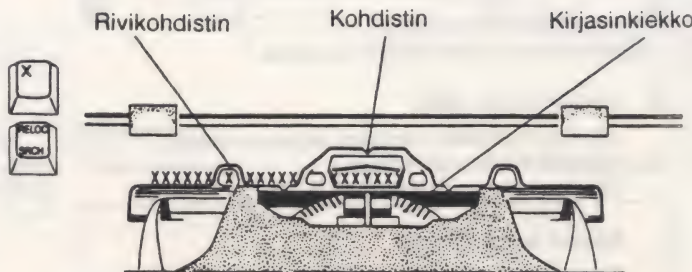


- Korjausmuistiin mahtuu 255 merkkiä samalla rivillä.
- Kokonainen sana voidaan korjata missä tahansa kohdassa korjausmuistin sisällä.

C. Korjaaminen jälkikäteen

Jos havaitset kirjoitusvirheen taaempaa tekstissä (enintään 255 merkin päässä), toimi seuraavasti:

1. Siirrä kohdistin askelpalauttimella tai väliaskelnäppäimellä virheellisen merkin yläpuolelle (kuva) tai virheellisen sanan kohdalle, jos kokonainen sana halutaan poistaa.
2. Näppää korjausnäppäintä tai sanan poistamiseksi sekä koodi- että korjausnäppäintä. Merkki tai sana poistetaan. (Jos merkki ei häviä ja kuuluu merkkiäni, korjattava kohta on korjausmuistin 255 merkin ulkopuolella. Korjaa kirjoitusvirhe kuten kohdassa "Puoliauto-maattinen korjaus" neuvotaan.)
3. Kirjoita oikea merkki tai sana.
4. Näppää paluunäppäintä. Kirjoitinvaunu siirtyy keskeytyskohtaan ja voit jatkaa kirjoittamista.



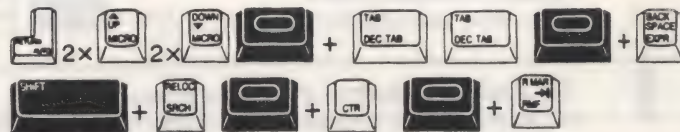
Rivikohdistin.

Korjausmuistin tyhjäminen

Korjausmuisti tyhjenee seuraavissa tilanteissa:

- kun virta kytetään ja samalla pidetään korjausnäppäin alaspainettuna,
- kun merkkiaskellusta muutetaan,
- kun paperi syötetään koneeseen,
- kun palataan taaksepäin yli 255 merkin verran.

Korjausmuisti voidaan tyhjätyä myös viereisiä näppäimiä käyttämällä.



Puoliautomaattinen korjaus

– Korjaaminen korjausmuistin ulkopuolella –

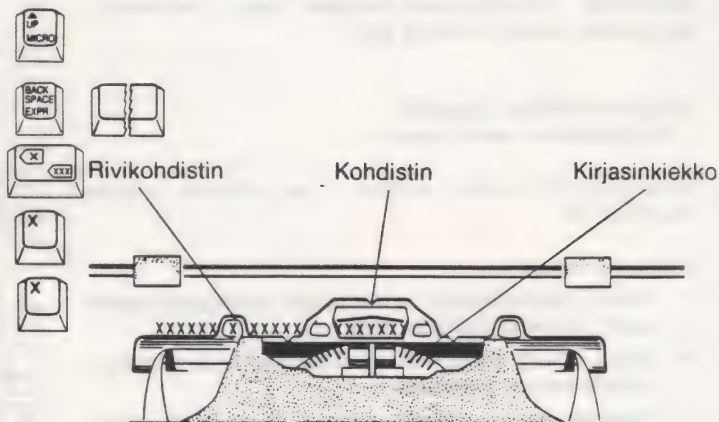
Jos näppäät korjausnäppäintä eikä kohdistimen alapuolella oleva merkki häviä, merkki on jo korjausmuistin ulkopuolella.

Toimi seuraavasti:

1. Siirry puoliriviaskel ylös -näppäimellä riville, jolla virhe on.*
2. Sijoita kohdistin askelpalauttimella tai väliaskelnäppäimellä virheellisen merkin yläpuolelle (kuva).
3. Näppää korjausnäppäintä.
4. Kirjoita **virheellinen** merkki.
Merkki poistetaan.
5. Kirjoita **oikea** merkki.
Jos virheitä on useita, toista työvaiheet 3–5.

Paluunäppäintä ei voi käyttää korjausmuistin ulkopuolella.

Kirjoittaminen korjausmuistin ulkopuolella käynnistää uuden korjausmuistin.



Kirjoitusrivi.



- Sanan korjaus ei ole mahdollista korjausmuistin ulkopuolella.
- Jotta esim. lihavoitu merkki voidaan korjata, on lihavointi aktivoitava.
- * Jos virheellinen merkki on keskitetyssä tekstissä ja kohdistin osuu merkkien väliin, toimi seuraavasti: Peruuta keskitys pitämällä koodinäppäin alhaalla ja näppäämällä "C"-kirjainnäppäintä. Näppää kerran väliaskel-näppäintä ja sitten uudelleen koodi- ja C-näppäintä. Jatka työvaiheesta 2.

C

Sarkaimet

- Sarakkeiden kirjoittaminen -

Sarkaimet yksinkertaistavat luku- ja tekstisarakkeiden kirjoittamisen. Teksti ja luvut saadaan helposti kirjoitettua sarakkeisiin toinen toisensa alle.

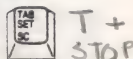
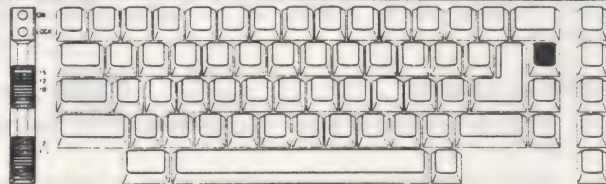
Sarkainesteiden asetus

- Sarkainesteen asettaminen -

Sarkainesteitä voidaan asettaa mihin tahansa kohtaan kirjoitusrivillä.

Toimi seuraavasti:

1. Siirrä kirjoitinvaunu vasempaan reunusesteeseen esim. rivinvaihtonäppäimellä.
2. Siirrä kirjoitinvaunu väliaskelnäppäimellä haluttuun sarkainesteen paikkaan.
3. Näppää sarkainesteiden asetinta. Merkkiäni vahvistaa, että sarkaineste on asetettu tähän kohtaan.
4. Aseta muut tarvitsemasi sarkainesteet toistamalla työvaiheet 2 ja 3.



- Enintään 16 sarkainestettä voidaan asettaa.
- Jos tallennat tai muokkaat tekstiä, aktivoi **asettelu** ennen sarkainesteiden asettamista tai poistamista (ks. sivu E/13).

Sarkainten käyttäminen

- Siirtyminen sarkainesteeseen -

Sarkainnäppäimellä siirytään nopeasti sarkainsteiden kohdalle.

Toimi seuraavasti:

1. Siirrä kirjoitinvaunu vasempaan reunusesteeseen.
2. Näppää sarkainnäppäintä.
Kirjoitinvaunu siirtyy ensimmäiseen sarkainsteeseen.
3. Kirjoita teksti tai luvut.
4. Näppää sarkainnäppäintä.
Kirjoitinvaunu siirtyy seuraavaan sarkainsteeseen.



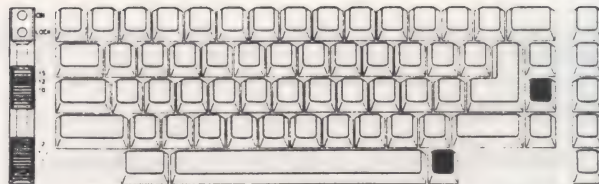
- Jos mitään sarkainsteitä ei ole asetettu ja sarkainnäppäintä näpätään, kirjoitinvaunu siirtyy oikeaan reunusesteeseen.
- Sarkainnäppäimen käytön jälkeen voidaan edeltävää tekstiä korjata vain puoliautomaattisesti.

Sarkainesteen poistaminen

– Yksittäisen sarkainesteen poistaminen –

Sarkainesteen voidaan poistaa yksittäisen sarkainesteen poistonäppäimellä.

T-
FDRH



Toimi seuraavasti:

1. Siirrä kirjoitinvaunu sarkainnäppäimellä poistettavan sarkainesteen kohdalle.
2. Näppää sarkainesteen poistonäppäintä.
Merkkiäni vahvistaa, että sarkaineste on poistettu.



Kaikkien sarkainesteen poistaminen

– Kaikkien sarkainesteen poistaminen kerralla –

Seuraavalla tavalla poistetaan **kaikki** sarkainesteen samanaikaisesti. Toimintona on syytä käyttää, ennen kuin ryhdytään laatimaan uutta sarakeasettelua.

Toimi seuraavasti:

Pidä sarkainesteen poistonäppäin alaspainettuna ja näppää samalla toistonäppäintä.
Merkkiäni vahvistaa, että kaikki sarkainesteen on poistettu.



C

Kymmenyssarkaimet

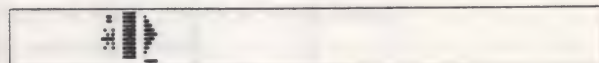
– Desimaalipilkun tai tekstin oikean reunan linjaaminen sarkainesteeseen –

Kymmenyssarkainten avulla asetetaan joko tekstin oikea reuna tai lukujen desimaalipilkku automaattisesti sarkainsteen kohdalle.

Toimi seuraavasti:

1. Aseta sarkainsteet kohdassa "Sarkainsteiden asetus" annettujen ohjeiden mukaan ja siirrä kirjoitinvaunu vasempaan reunusteeseen.
2. Siirry sarkainsteeseen pitämällä koodinäppäin alhaalla ja näppäämällä sarkainnäppäintä. Kymmenyssarkaimen symboli ilmestyy näyttöruutuun.
3. Kirjoita luku pilkkuun asti. Kirjoitinvaunu liikkuu jokaisella näppäyksellä askelen verran vasemmalle kirjoittamatta mitään.
4. Näppää pilkku. Pilkkuja edeltävät numerot ja pilkku kirjoittuvat paperille.
5. Kirjoita pilkun jälkeen tulevat numerot.
6. Toista työvaiheet 2–5 tarpeen mukaan.

Jos kirjoitat lukuja ilman pilkkuja, saat luvut heti kirjoittumaan myös viereisillä toimintonäppäimillä.


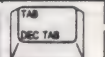


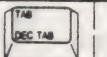



Esimerkkejä kymmenyssarkaimista seuraavalla sivulla



Kun tämä toiminto on aktivoitu, edeltävää tekstiä voidaan korjata vain puoliautomaattisesti.

Esimerkkejä kymmenyssarkaimista:

Vasen reunuseste	Sarkaineste		Sarkaineste	Sarkaineste	Oikea reunuseste
	Sarkaineste			Sarkaineste	
					
1. 3		xxxxxxx	12,00		36,00
2. 123		xxxxxxxxx	3,45		424,35
3. 5		xxxxx	1 234,56		6 172,80
4. 2 456		xxxxxxx	2 345,00		5 759 320,00
5. 90		xxxxxxx	678,90		61 101,00
Tavallinen sarake	Tavallinen sarake		Kymmenyssarake		Kymmenyssarake

Sarakkeiden kirjoittaminen.

Kirjoittamisen lisätoimintoja

– Erikoistoimintoja kirjoittamiseen ja tekstin muokkaukseen –

Olet nyt kirjoittanut ensimmäiset tekstisi uudella kirjoituskoneellasi ja oppinut samalla tärkeimmät perustoiminnot kuten paperin panemisen koneeseen, reunusesteiden asettamisen, korjaamisen, sarkainten käyttämisen jne.

Tässä osassa tutustut automaattisiin toimintoihin, jotka parantavat tekstiesi ulkonäköä ja helpottavat kirjoittamista.

- | | |
|---------------------------|--|
| Tekstin korostaminen | - automaattinen alleviivaus ja lihavointi. |
| Automaattinen rivinvaihto | - kirjoittaminen rivin loppumisesta välittämättä. |
| Automaattinen sisennys | - tekstin kirjoittaminen vasemmasta reunastaan sisennettynä. |
| Keskitys | - tekstin kirjoittaminen keskitettynä, esim. otsikot ja sivunumerot. |
| Oikeareunustaus | - tekstin tasaaminen oikeaan reunusesteeseen. |
| Viivetila | - tekstin tulostaminen rivi kerrallaan. |

D

Tekstin korostaminen

– Alleviivaus ja lihavointi –

Tärkeitä sanoja tai tekstijaksoja voi korostaa eri tavoilla.

Seuraavassa esitettävät vaihtoehdot aktivoidaan näppäimällä kyseisiä näppäimiä.

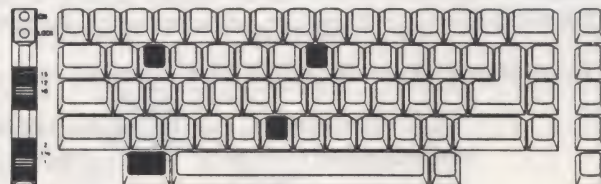
Automaattinen jatkuva alleviivaus,

automaattinen alleviivaus sanoittain,

lihavointi

ja näiden eri yhdistelmiä.

Seuraavassa näytetään näppäimet, joilla toiminnot saadaan aikaan.



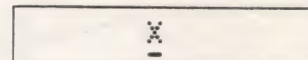
Automaattinen jatkuva alleviivaus



Esimerkki:

abc 123 xyz

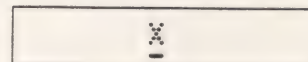
Symboli näyttöruudussa



Automaattinen alleviivaus sanoittain



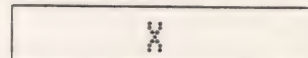
abc 123 xyz



Lihavointi



abc 123 xyz



Toimintoja voidaan yhdistellä. Kukin toiminto peruutetaan näppäimellä kyseistä näppäintä uudestaan.

Automaattinen rivinvaihto

– Kirjoittaminen oikeasta reunusesteestä huolehtimatta –

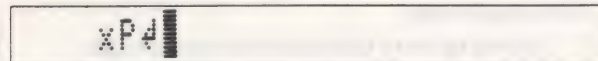
Automaattinen rivinvaihto antaa Sinun kirjoittaa rivin loppumisesta ja oikeasta reunusesteestä välittämättä. Rivi vaihtuu automaattisesti heti, kun näppäät reunusalueella väliaskelen tai yhdyserkin.

Toimi seuraavasti:

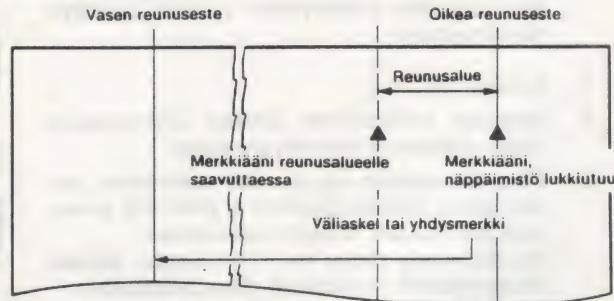
1. Kytke automaattinen rivinvaihto pitämällä koodinäppäin alhaalla ja näppäämällä rivinvaihtonäppäintä.
Merkkiäsi kuuluu ja rivinvaihdon symboli ilmestyy näyttöruutuun.
2. Kirjoita tekstiä, kunnes saavut reunusalueelle (merkkiäsi ilmoittaa, kun reunusalue alkaa).
3. Näppää nyt väliaskel tai yhdyserkki. Rivi vaihtuu.

Jos et halua rivin vaihtuvan reunusalueella:

- peruuta automaattinen rivinvaihto pitämällä koodinäppäin alhaalla ja näppäämällä rivinvaihtonäppäintä,
- pidä koodinäppäin alhaalla ja näppää väliaskelnäppäintä (= **vahvistettu väliaskel**) tai
- pidä koodinäppäin alhaalla ja näppää yhdyserkinäppäintä (= **vahvistettu yhdyserkki**), jos et halua jakaa sanaa reunusalueella.



Esimerkki:



Automaattinen rivinvaihto.

D

Automaattinen sisennys

– Kappaleen kirjoittaminen sisennettynä –

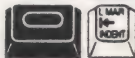
Tällä toiminnolla voit sijoittaa mihin tahansa tekstin kohtaan

oikealle sisennetyn kappaleen.

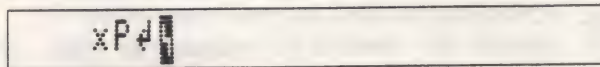
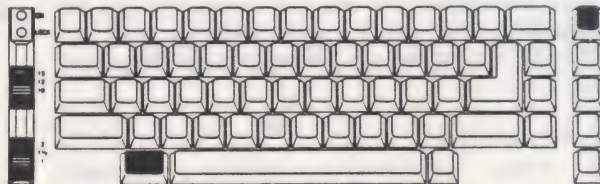
Vasenta reunusestettä voidaan näin siirtää oikealle.

Toimi seuraavasti:

1. Kirjoita tai siirry haluttuun sisennyskohtaan.
2. Pidä koodinäppäin alhaalla ja näppää vasemman reunusesteen asetuspäätä. Merkkiäni ilmoittaa, että haluttu sisennysreuna on asetettu. Automaattisen sisennyksen symboli ilmestyy näyttöruutuun.
3. Kirjoita tekstiä.
4. Jokaisen rivinvaihdon jälkeen kirjoitinvaunu siirtyy asetettuun sisennysreunaan.
5. Peruuta sisennys näppämällä vasemman reunusesteen asetuspäätä ja pitämällä koodinäppäin alhaalla. Kuulet merkkiään. Kirjoitinvaunu siirtyy nyt rivinvaihdon jälkeen alkuperäiseen vasempaan reunusesteeseen.



↓
Koodi
näppäin.



Esimerkki:

Vasen reunuseste	Sisennyseste	Oikea reunuseste
	xxxx xxxxxx xxxxxx xx xxx xxxxxx xxxx xxxx xxxxxx xxx	
	xxxxxxxxxxxx xxxxx:	
	xxxx xxxx xxxxxx xxxx xxxxxx xxxxxxxx xxxxxx xxx	
	xxxxxxx xxxxx xxxx xxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxx	
	xxxxxxxx xxxxx xxxxxx xxxxxxx xxxxxxx xxxxxx xx	
	xxx xxxxxx xxxxxx xxxxxxx xxxxxx xx xxxxxx xxxxxx	

Sisennysreuna.



D

Keskitys

– Tekstin kirjoittaminen keskitettynä –

Teksti voidaan automaattisesti keskitellä

- vasemman ja oikean reunusesteen välille
 - sisennysreunan ja oikean reunusesteen välille
- tai
- mihin tahansa haluttuun kohtaan.



Toimi seuraavasti:

1. Keskitys reunusesteiden väliin:

Siirrä kirjoitinvaunu vasempaan reunusesteeseen esim. rivinvaihdolla.

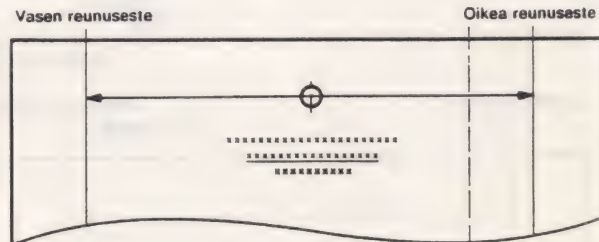
TAI

Keskitys johonkin tiettyyn kohtaan:

Siirrä kirjoitinvaunu kyseiseen kohtaan väliaskelnäppäimellä.



Esimerkki:

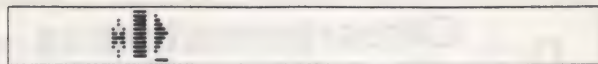


Keskittäminen vasemman ja oikean reunusesteen väliin.





2. Pidä koodinäppäin alhaalla ja näppää keskitysnäppäintä (kirjainnäppäin C).
Kirjoitinvaunu siirtyy keskelle reunusesteiden väliin (kun ollaan keskittämässä reunusesteiden väliin). Keskityksen symboli ilmestyy näyttöruutuun.
3. Kirjoita teksti.
Kirjoitinvaunu liikkuu mitään kirjoittamatta puoli askelta vasemmalle aina, kun näppäät jonkin merkin.
4. Näppää rivinvaihtonäppäintä.
Teksti kirjoittuu ja kirjoitinvaunu palaa vasemman reunusesteeseen.



Tekstin saa kirjoittumaan myös näppäämällä jotakin vieressä näkyvistä näppäimistä.

Korjausmuisti tyhjenee niiden näppäämisen jälkeen.



Jos keskityksen yhteydessä käytetään myös jotakin tekstin korostuskeinoa (esim. lihavointi), on tämä aktivoitava ensin.

D

Oikeareunustasaus

- Tekstin kirjoittaminen oikeaan reunusesteeseen tasattuna -

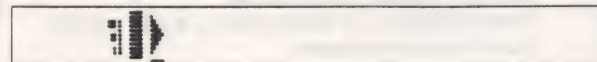
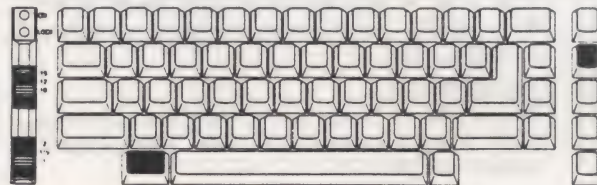
Oikeareunustasaus tarkoittaa, että tekstin vasen reuna on epätasainen ja oikea reuna on tasattu oikeaan reunusesteeseen.

Toimi seuraavasti:

1. Pidä koodinäppäin alhaalla ja näppää oikean reunusesteen asetusnäppäintä. Kirjoitinvaunu siirtyy oikeaan reunusesteeseen. Oikeareunustasauksen symboli ilmestyy näyttöruutuun.
2. Kirjoita teksti. Kirjoittaessasi kirjoitinvaunu liikkuu vasemmalle kirjoittamatta mitään.
3. Näppää rivinvaihto. Teksti tulostuu oikeaan reunusesteeseen tasattuna ja kirjoitinvaunu palaa vasempaan reunusesteeseen tai sisennysreunaan, jos sellainen on asetettu.

Jos oikeaan reunusesteeseen tasataan **useampia rivejä**, toista työvaiheet 1–3.

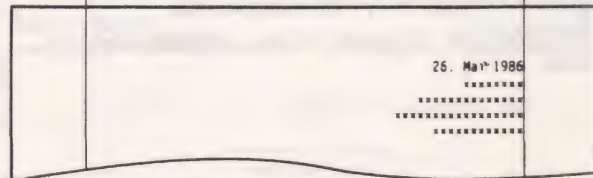
Teksti kirjoittuu myös, kun jotakin viereisistä näppäimistä näpätään.



Esimerkki:

Vasen reunuseste

Oikea reunuseste



Oikeareunustasaus.



Jos tämän toiminnon yhteydessä käytetään myös jotakin tekstin korostuskeinoa (esim. lihavointi), tämä on aktivoitava ensin.

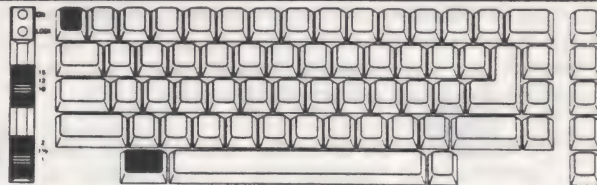
D

Viivekirjoitus

– Kirjoittaminen ja tulostaminen rivi kerrallaan –

Viivetilassa kirjoittamasi teksti ei kirjoitu heti paperille, vaan näkyy ensin näyttöruudussa.

Heti kun siirryt seuraavalle riville, teksti kirjoittuu automaattisesti. **Viivetilassa** voit siis käyttää hyväksesi näyttöruutua, voit tehdä korjauksia ja lisäyksiä näyttöruudussa ennen tekstin kirjoittamista paperille.



Toimi seuraavasti:

1. Pidä koodinäppäin alhaalla ja näppää reunusteiden vapautinta. Tämä kytkee kirjoituskoneen **viivetilaan** ja aktivoi näyttöruudun.



Tekstin lopun osoitin ja kohdistin

Autom. sisennys/on

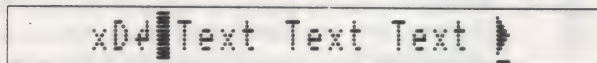


Automaattinen rivinvaihto/on (jos aiemmin aktivoitu)

D = Viivetila aktivoitu

Teksti normaali

2. Kirjoita tekstisi.
Teksti näkyy näyttöruudussa. Kirjoitinvaunu liikkuu kirjoittaessasi, jotta näet, missä kohdassa olet.





3. Näppää rivinvaihtonäppäintä. Teksti kirjoittuu ja kirjoitinvaunu siirtyy seuraavan rivin alkuun.



Jos automaattinen rivinvaihto on aktivoitu, väliaskelen tai yhdysmerkin näppääminen reunusalueella aikaansaa tekstin kirjoittumisen.

4. Peruuta **viivetilä** pitämällä koodinäppäin alaspainettuna ja näppäämällä reunusesteiden vapautinta.



Saat tekstin kirjoittumaan paperille myös aktivoimalla jonkin seuraavista toiminnoista:

- sarkaimet
- kymmennyssarkaimet
- palautus rivin alkuun
- keskitys
- automaattinen sisennys
- mikroaskellus
- kytkeminen takaisin kirjoitintilaan
- tekstin korostuskeinon vaihtaminen



- Yhdistelmämerkit (esim. ø) voidaan kirjoittaa **viivetilassa** pitämällä reunusesteiden vapautinta alaspainettuna, kun jälkimmäinen merkeistä kirjoitetaan. Ennen kirjoittamisen jatkamista näpätään paluunäppäintä.
- Siirtyminen puoliriviaskelnäppäimillä ylös- tai alaspäin yli 1/2 rivin verran **viivetilassa** aktivoi tekstin kirjoittumisen.

D

Koodinäppäin

- Tiivistelmä monitoimisista näppäimistä -

Koodinäppäintä käytetään seuraavissa toiminnoissa:

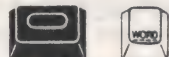
Automaattinen jatkuva alleviivaus



Kymmenyssarkaimet



Automaattinen alleviivaus sanoittain



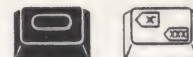
Palautus rivin alkuun



Lihavointi



Sanan korjaus



Keskitys



Automaattinen rivinvaihto



Oikeareunustasaus



Automaattinen sisennys



Vahvistettu yhdysmerkki



Mikroaskellus ylös



Vahvistettu väliaskel



Mikroaskellus alas





Iskuvoimakkuus



Asettelu



Viivetila



Seis-koodi



Tallennus/muokkaus



Sanan haku



Edellä olet oppinut kirjoittamaan, korjaamaan ja asettelemaan tekstiä.

Voit käyttää kirjoituskonetta myös tekstin tallentamiseen ja tulostaa tekstin aina tarpeen mukaan.

Tätä varten kirjoituskoneessa on tekstimuisti, johon mahtuu noin 6800 merkkiä (muistipaikkaa). Voit tallentaa tekstimuistiin maks. 10 eri tekstiä.

Tässä osassa kerrotaan tekstimuistista ja selostetaan seuraavat toiminnot:

- | | | |
|-----------------|---|--|
| Tallennus | - | Tekstin kirjoittaminen muistiin. |
| Tulostus | - | Tekstin tulostaminen muistista. |
| Muokkaus | - | Tallennetun tekstin muokkaaminen tulostettaessa tai näyttöruudussa. |
| Asettelu | - | Tekstin asettelun muuttaminen tallennettaessa ja muokattaessa. |
| Seis-koodi | - | Pysäytyskohtien asettaminen muuttujatietoja varten. |
| Sanan haku | - | Tiettyjen merkkijonojen hakeminen nopeasti tallennetusta tekstistä. |
| Otsikkoluettelo | - | Tallennettujen tekstin osoitteiden ja alkuosien tulostaminen tai tarkasteleminen näyttöruudussa. |
| Poisto | - | Tekstien poistaminen muistista. |

E

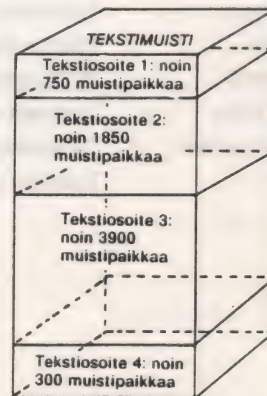
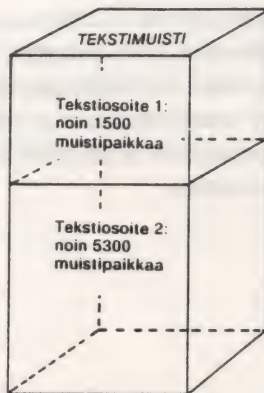
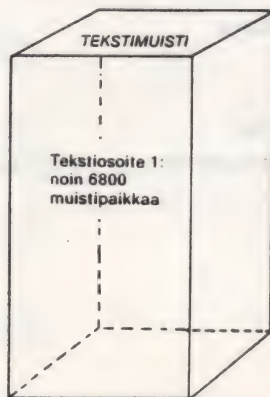
Tekstimuisti

- Yleistietoja, muistinäppäin, tekstimuistin tiedot näyttöruudussa -

Yleistä

Kirjoituskoneen tekstimuisti voidaan jakaa enintään 10mu muistipaikkaan. Jokaiselle muistipaikalle annetaan osoite. Voit itse valita osoitteeksi minkä tahansa numeroista 1–0. Muistipaikat ovat dynaamisia, mikä tarkoittaa, että voit jakaa käytettävissäsi olevat 6800 merkkiä millä tahansa haluamallasi tavalla.

Alla on esimerkkejä siitä, kuinka tekstimuisti voidaan jakaa.



! Jokaisen tekstin mukana tallentuvat myös sen asetteluparametrit (merkkiaskellus, riviväli, reunus- ja sarkainesteet). Tähän vaaditaan vähintään 44 muistipaikkaa asetteluparametrien määrän mukaan.

Muistinäppäin

Tekstimuistiin päästään muistinäppäimellä. Näppäimellä vain muistinäppäintä tulostetaan tallennettu teksti tai poistetaan koko teksti muistista.



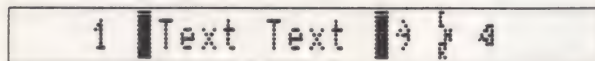
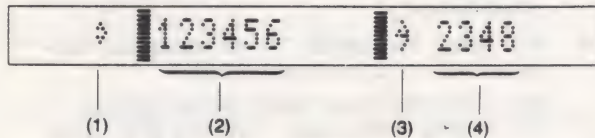
Näppäimellä koodinäppäintä ja muistinäppäintä samanaikaisesti tallennetaan teksti tai otetaan muistissa oleva teksti muokattavaksi.



Tekstimuistin tiedot näyttöruudussa

Tekstimuistin käytöstä kerrotaan näyttöruudussa monin eri symbolein.

1. Kun vain muistinäppäintä on näpätty, näyttöruudussa voivat näkyä seuraavat:
 - (1) = muistin symboli;
 - (2) = varatut tekstiosoitteet;
 - (3) = paluusymboli näkyy: jokin toiminnoista "tekstin tulostus muistista", "poisto" tai "otsikkoluettelo" voidaan valita;
 - (4) = jäljellä oleva muistitila.
2. Kun jokin teksti on noudettu muistista, näyttöruutu näyttää viereisen kaltaiselta. Valitun tekstin 10 ensimmäistä merkkiä näkyvät näyttöruudussa.





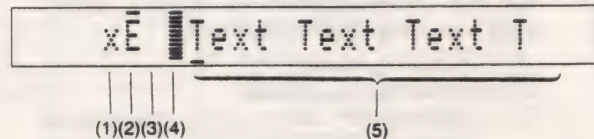
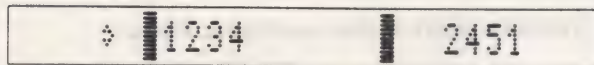
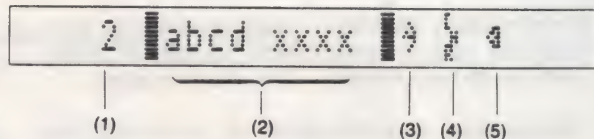
Jokin toinen teksti voidaan valita näppäämällä jotakin toista numeronäppäintä.

- (1) = valittu tekstiosioite;
- (2) = valitun tekstin 10 ensimmäistä merkkiä;
- (3) = paluusymboli: valitun tekstin tulostus;
- (4) = vaihto- ja väliaskelnäppäin: valitun tekstin tulostus merkki kerrallaan;
- (5) = korjausnäppäin: valitun tekstin poisto.

3. Kun koodi- ja muistinäppäimiä on näpätty samanaikaisesti, näyttöruudussa näkyvät nämä: Muistiosoitteet 1, 2, 3 ja 4 ovat varatut. Jokin muu osoite voidaan näpätä tekstin tallentamiseksi.

4. Kun teksti osoitteesta "1" on noudettu muokattavaksi, näyttöruudussa näkyy:

- (1) = käytössä oleva tekstin korostuskeino;
- (2) = valittu toimintatila: **kirjoitin** (P), **viive**, (D), **muokkaus** (E);
- (3) = automaattinen rivinvaihto on/ei;
- (4) = automaattinen sisennys on/ei;
- (5) = valitussa osoitteessa olevan tekstin alku.



E

Tallennus

– Tekstin kirjoittaminen muistiin –

Tallennusta käytetään tekstin kirjoittamiseen muistiin. Voit käyttää koko muistitilan yhdelle tekstille tai jakaa sen korkeintaan 10 tekstin kesken.

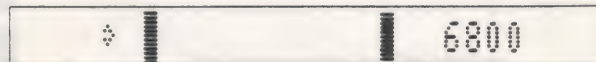


Toimi seuraavasti:

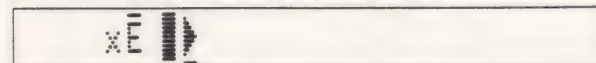
1. Pidä koodinäppäin alaspainettuna ja näppää muistinäppäintä.

Jos **kirjoitintila** on aktivoitu, kun otat muistin käyttöön, kirjoituskone menee automaattisesti **näyttötilaan**. Kirjoitin desaktivoituu ja kirjoittamasi teksti näkyy näyttöruudussa.

Jos **viivetilä** on käytössä, teksti ja sen asetellut siirtyvät tekstimuistiin jokaisen rivin tulostuksen jälkeen.



2. Anna osoite, johon haluat tallentaa tekstin (esim. numero "1").





3. Kirjoita teksti, jonka haluat tallentaa.
Kun kirjoitat sanoja, joita ei saa jakaa rivin
lopussa (esim. etu- ja sukunimi tai yhdysmer-
killä varustettu sana), käytä

vahvistettua väliaskelta tai

vahvistettua yhdysmerkkiä.

4. Pääta tallennus näppäämällä muistinäppäintä.
Merkkiäni vahvistaa, että teksti on tallen-
nettu. Toimintatila, jota käytit ennen tallennuk-
sen aktivoimista, on taas käytössä.



xĒ | Text |



xĒ | Text Text_Text |



xĒ | Text Text-Text |



xP |



- Riviväliä, merkkiaskellusta sekä reunus- ja sarkainesteitä voidaan muuttaa tallennuksen aikana aktivoimalla **asettelu** (sivu E/13).
- Jos haluat siirtää kirjoitinvaunua vasemmalle tallentaessasi tekstiä **viivetilassa**, mutta et ole kirjoittanut käytössä olevalle riville yhtään merkkiä, siirrä kirjoitinvaunu vasempaan reunusesteeseen paluunäppäimellä ja siirry sitten väliaskelnäppäimellä haluttuun kohtaan.

E

Tulostus

– Tekstin tulostaminen muistista –

Tulostusta käytetään tallennetun tekstin tulostamiseen paperille. Teksti tulostuu niine asetukseen ja toimintoiheen, jotka olivat käytössä, kun se tallennettiin.

Teksti voidaan tulostaa joko **yhtämittaisesti** loppuun tai seis-koodiin asti tai

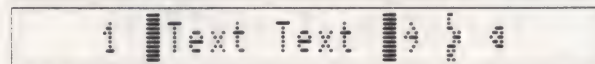
merkki merkiltä.

Toimi seuraavasti:

1. Näppää muistinäppäintä.
2. Anna tulostettavan tekstin osoite, esim. "1".

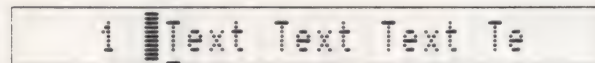


3. Voit nyt tulostaa tekstin
 - **merkki merkiltä:** näppää vaihto- ja väliaskelnäppäimiä samanaikaisesti (jos pidät näppäimiä alhaalla tai näppäät toistonäppäintä, aktivoit toiston)



tai

- **tekstin loppuun tai seis-koodiin asti:** näppää paluunäppäintä.
- Jos haluat **keskeyttää** tulostuksen, näppää vaihto- ja väliaskelnäppäimiä samanaikaisesti. Näppää molempia näppäimiä uudelleen, jos haluat tulostaa tekstin merkki merkiltä.





Kun olet keskeyttänyt tulostuksen, voit

- a) siirtää paperia tai kirjoitinvaunua,
- b) kirjoittaa haluamaasi tekstiä paperille (tämä teksti ei tallennu),
- c) korjata juuri kirjoittamaasi tekstiä ja
- d) päättää tulostuksen näppäämällä muistinäppäintä.

Tulostuksen jälkeen kirjoituskone palaa automaattisesti **kirjoitintilaan** ja automaattinen rivinvaihto on käytössä.

XP4



Seis-koodi selostetaan sivulla E/15.

E

Muokkaus

- Tallennetun tekstin muuttaminen -

Tallennetun tekstin **muokkaaminen** tekee mahdolliseksi poistaa tai lisätä merkkejä, sanoja, kokonaisia tekstijaksoja ja toimintoja.

Kaikki muutokset voidaan tehdä **näyttöruudussa** tai tietyssä määrin tulostuksen aikana.

Tekstin muokkaaminen näyttöruudussa

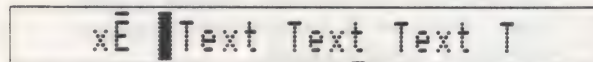
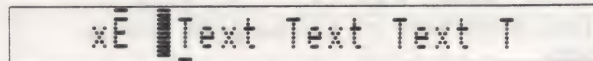
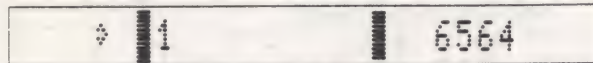
Toimi seuraavasti:

1. Pidä koodinäppäin alhaalla ja näppää muistinäppäintä.
2. Anna muokattavan tekstin osoite, esim. "1".

Kirjoituskone siirtyy automaattisesti **näyttötilaan**, kirjoitin desaktivoituu.

3. Pääset korjauskohtaan usealla tavalla:

- a) sanan haku -toiminnolla (ks. sivu E/17);
- b) siirtymällä merkki kerrallaan eteenpäin näppäämällä vaihto- ja väliaskelnäppäimiä samanaikaisesti;
- c) siirtymällä merkki kerrallaan taaksepäin näppäämällä askelpalautinta;
- d) menemällä tekstin loppuun paluunäppäimellä;
- e) menemällä tekstin alkuun koodinäppäimellä ja askelpalauttimella.





4. Poista merkit joko

- korjausnäppäimellä: merkki **kohdistimen vasemmalta puolelta** poistetaan, tai
- näppäämällä vaihto- ja korjausnäppäimiä: **kohdistimen yläpuolella** oleva merkki poistetaan, tai
- koodi- ja korjausnäppäimillä: kohdistimen yläpuolella oleva sana poistetaan. Jos toistonäppäintä näpätään, teksti poistetaan alkuun asti.

Näin voit poistaa tekstiä

- alkuun päin tai
- loppuun päin.



xĒ █ Text Tet Text Te

xĒ █ Text Te Text Tex

Toistonäppäimellä voit poistaa pitkiä tekstijaksoja.

- Kirjoita lisättävä teksti. Teksti lisätään kohdistimen vasemmalle puolelle.



xĒ █ Text Teabc Text

- Korostuksen (alleviivaus tai lihavointi) tai sisennyksen muuttaminen: Näiden toimintojen alkaminen ja päättyminen näytetään symbolein näyttöruudussa, Jos haluat poistaa toiminnon, poista symbolit toiminnon edestä ja lopusta korjausnäppäimellä.



xĒ █ Text Text •Text•

Jos haluat muuttaa tekstin *asettelua*, aktivoi ensin **asettelu** (ks. sivu E/13).



xP █

- Päätä muokkaus: näppää muistinäppäintä.

Tekstin muuttaminen tulostuksen aikana

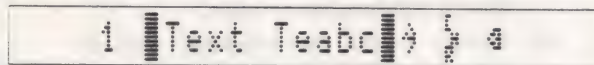
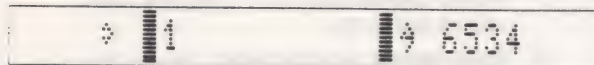
Kun käytät tätä toimintoa, tulostuksen aikana tekemäsi korjaukset tallennetaan.

Tämä tarkoittaa, että

- sanoja voidaan jakaa reunusalueella,
- tekstiä voidaan lisätä ja
- tekstiä ja toimintoja voidaan poistaa ennen tulostusta.

Toimi seuraavasti:

1. Näppää muistinäppäintä.
2. Anna tulostettavan tekstin osoite, esim. "1".
3. Käynnistä tulostus esim. näppäämällä paluunäppäintä. Kone jatkaa tulostamista, kunnes keskeytät sen. Tätä varten:
4. Pidä vaihtonäppäin alhaalla ja näppää väliaskelnäppäintä.



Jos kone pysähtyy itsestään oikeaan reunus-esteeseen, viimeinen sana ei mahdu rivin loppuun. Näin saattaa käydä, jos lisäät tai poistat tekstiä tai muutat reunusesteitä muokatessasi tekstiä näyttöruudussa. Jatka tällöin työvaiheesta 6.

5. Tulosta teksti merkki kerrallaan, kunnes pääset korjattavaan kohtaan.





6. Pidä koodinäppäin alaspainettuna ja näppää muistinäppäintä.

Merkkiäsi vahvistaa, että tekemäsi korjaukset tallennetaan tekstimuistiin. Voit nyt

- a) jakaa sanan reunusalueella: näppää yhdyserkki;
- b) kirjoittaa oikean reunusesteen ohi: näppää reunusesteiden vapautinta;
- c) siirtyä seuraavalle riville: näppää rivinvaihtonäppäintä;
- d) lisätä tekstiä: kirjoita teksti. Se tulostetaan ja tallennetaan muistiin;
- e) poistaa tekstiä tai toimintoja, joita ei ole vielä tulostettu: näppää vaihto- ja korjausnäppäimiä samanaikaisesti.

Tämä poistaa merkin tai toiminnon kohdistimen yläpuolelta. Pitkät tekstijaksot poistetaan toistonäppäimellä.

Sisennyksen ja tekstin alleviivauksen tai lihavoinnin alkaminen ja päättyminen osoitetaan näyttöruudussa symbolein. Poista symbolit toiminnon edestä ja lopusta, jos haluat muuttaa.

7. Jatka tulostusta näppäämällä esim. paluunäppäintä. Tämä päättää automaattisesti tekstin muokkauksen. Toista työvaihe 6 kohdissa, joissa haluat tehdä muita muutoksia.



E

Asettelu

- Tekstin asettelun muuttaminen -

Asettelulla voit muuttaa tekstisi asettelua muistissa työskennellessäsi. Aktivoituasi asettelun voit

- muuttaa vasenta reunusestettä
- muuttaa oikeaa reunusestettä
- muuttaa merkkiaskellusta
- muuttaa riviväliä ja
- asettaa tai poistaa sarkainesteitä.

Reunus- ja sarkainesteet tallennetaan asetteluasteikon osoittamiin kohtiin. Tekstin lisääminen tai poistaminen muokattaessa ei vaikuta näiden esteiden paikkoihin.

Toimi seuraavasti:

1. Siirrä kirjoitinvaunu vasempaan reunusesteeseen rivinvaihtonäppäimellä.
2. Pidä koodinäppäin alhaalla ja näppää sarkainten poistonäppäintä. Tämä aktivoi **asettelun** ja näyttöruudussa näkyy:
3. Asetuksia voidaan muuttaa missä järjestyksessä tahansa.
4. Pidä koodinäppäin alhaalla ja näppää sarkainten poistonäppäintä. Nykyiset asetukset (reunusesteet, sarkainesteet, riviväli, merkkiaskellus) tallentuvat. Tämä päättää **asettelun**.



xE ■■■ Text Text Text4▶



F O R M



xE ■■■ Text Text Text4▶



Asettelu voidaan myös tallentaa omalla osoitteella. Näin voit käyttää sitä aina, kun kirjoitat esim. samanlaisia taulukoita.

Asettelun tallentaminen

Toimi seuraavasti:

1. Pidä koodinäppäin alaspainettuna ja näppää muistinäppäintä.
2. Anna osoite, jolla haluat tallentaa asettelu, esim. numero "0".
3. Pidä koodinäppäin alaspainettuna ja näppää sarkainesteiden poistonäppäintä. Tämä aktivoi **asettelun**.
4. Aseta reunus- ja sarkainesteet.
5. Päätä **asettelu** pitämällä koodinäppäin alaspainettuna ja näppäämällä sarkainten poistonäppäintä.
6. Näppää muistinäppäintä. Asettelu tallentuu.



1234 2451



x E 1234



F O R M



x E 1234



x P 1234



1234 0 2388



0 1234 2388



x P 1234

Asettelun noutaminen muistista

Toimi seuraavasti:

1. Näppää muistinäppäintä.
2. Anna osoite, jolla asettelu on tallennettu, esim. "0".
3. Näppää paluunäppäintä. Asettelu on nyt käytössä. Kone siirtyy kirjoitintilaan ja automaattinen rivinvaihto aktivoituu.



Sisennys voidaan asettaa aktivoimatta **asettelua**. Sisennyseven sijainti määräytyy sen sijainnista tekstissä, sitä ei aseteta asetteluasteikon mukaan.

E

Seis-koodi

– Pysäytyskohtien asettaminen muuttujatietoja varten –

Tällä toiminnolla sijoitetaan tekstiin pysäytyskoodeja, joiden kohtaan voidaan tulostettaessa lisätä muuttujatietoja kuten nimiä, hintoja, päivämääriä jne.

Seis-koodit sijoitetaan paikoilleen, kun teksti tallennetaan tai muokataan. Kun teksti tulostetaan, kone pysähtyy jokaisen seis-koodin kohdalla ja sinä voi tehdä tarvittavat lisäykset.



Seis-koodien sijoittaminen tekstin tallennuksen yhteydessä

Toimi seuraavasti:

1. Pidä koodinäppäin alaspainettuna ja näppää muistinäppäintä.
2. Anna osoite, jolla haluat tallentaa tekstin, esim. "2".
Muisti on valmis tallentamaan tekstin.
3. Kirjoita tekstiä halutun seis-koodin kohtaan asti.
4. Pidä koodinäppäin alaspainettuna ja näppää sarkainesteiden asetusnäppäintä. Olet nyt asettanut ensimmäisen seis-koodin. Jos viivetila on käytössä, näyttöruudussa näkyvä teksti tulostuu.



0 1 6564



xĒ 1



xĒ a bbb ccc xxxx



xĒ bbb ccc xxxx



5. Sijoita loput seis-koodit toistamalla työvaiheet 3 ja 4.
6. Pääta muistin käyttö tekstin lopussa näppäämällä muistinäppäintä.

Seis-koodien asettaminen tekstin muokkauksen yhteydessä

Toimi seuraavasti:

1. Pidä koodinäppäin alhaalla ja näppää muistinäppäintä. Tallennettujen tekstien osoitteet ilmestyvät näyttöruutuun.
2. Anna muokattavan tekstin osoite, esim. "3".
Kone siirtyy automaattisesti **näyttötilaan** ja valitun tekstin alku näkyy näyttöruudussa.
3. Siirry kohtaan, johon haluat sijoittaa seis-koodin, joko
 - merkki kerrallaan pitämällä vaihtonäppäin alhaalla ja näppäämällä väliasteinäppäintä tai
 - käyttämällä sanan hakua (ks. sivu E/17).
4. Pidä koodinäppäin alhaalla ja näppää sarkainesteiden asetusnäppäintä. Seis-koodin symboli ilmestyy näyttöruutuun. Seis-koodi on asetettu.
5. Aseta loput seis-koodit toistamalla työvaiheet 3 ja 4.
6. Pääta muokkaus: näppää muistinäppäintä.



xP



♦

1234

2451



xĒ

Text Text Text T



xĒ

Text Text Text T



xĒ

Text Text {Text



xP

Sanan haku

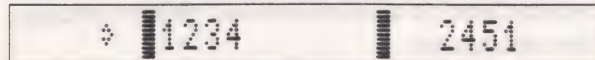
– Tietyn kohdan löytäminen nopeasti tallennetusta tekstistä –

Sanan haku -toiminnolla löydät heti tietyn kohdan tallennetusta tekstistä. Pitkien tekstien muokkaus on helppoa, kun muutettavaan kohtaan päästään suoraan.



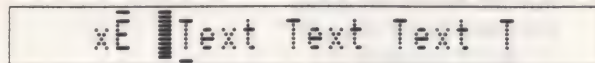
Toimi seuraavasti:

1. Pidä koodinäppäin alaspainettuna ja näppää muistinäppäintä.

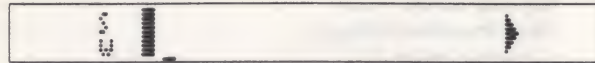


2. Anna muokattavan tekstin osoite, esim. "3".

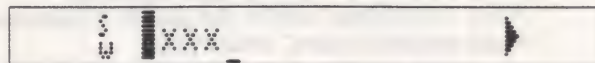
Kone siirtyy automaattisesti näyttötilaan.



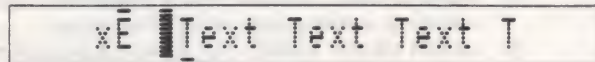
3. Pidä koodinäppäin alhaalla ja näppää paluunäppäintä. Tämä aktivoi sanan haun.



4. Kirjoita sana täsmälleen samanlaisena kuin se on tekstissä (siis virheineenkin). Haku-sana voi olla enintään 16 merkin pituinen.



5. Näppää paluunäppäintä. Teksti "soljuu" näyttöruudussa ja kohdistin pysähtyy haettavan sanan ensimmäisen merkin alle.



6. Jatka kohdasta "Tekstin muokkaaminen näyttöruudussa" (sivu E/9). Jos haettavaa sanaa ei löydy, koska sitä ei joko ole olemassa tai koska se on annettu väärin, näyttöruutu pysyy samannäköisenä kuin ennen hakusanan antamista. Hae muut mahdolliset sanat toistamalla työvaiheet 3–5. Annettu hakusana säilyy, kunnes se poistetaan korjausnäppäimellä.

E

Otsikkoluettelo

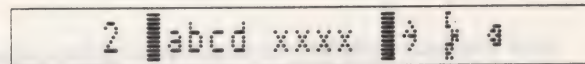
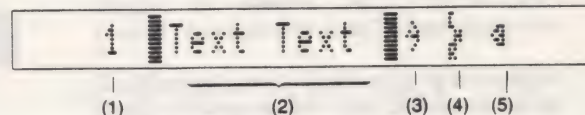
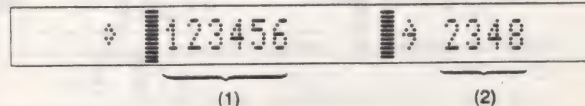
- Tallennettujen tekstien luettelo -

Otsikkoluettelo toiminnolla voit tarkastella tekstimuistin sisältöä näyttöruudussa tai tulostaa otsikkoluettelon paperille.

Otsikkoluettelon tarkasteleminen näyttöruudussa

Toimi seuraavasti:

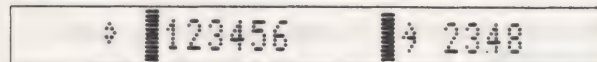
1. Näppää muistinäppäintä.
Näyttöruudussa näkyvät
 - varatut osoitteet (1),
 - jäljellä oleva vapaa muistitila (2).
2. Näppää osoite, esim. "1".
Näyttöruudussa näkyy:
 - valittu osoite (1)
 - valitun tekstin 10 ensimmäistä merkkiä (2)
 - muita mahdollisia asioita (ks. kohta "Tekstimuistin tiedot näyttöruudussa" sivulla E/3)
 - (3) valitun tekstin tulostus: näppää paluunäppäintä;
 - (4) valitun tekstin tulostus merkki kerrallaan: näppää vaihto- ja väliaskelnäppäintä yhtä aikaa;
 - (5) valitun tekstin poisto: näppää korjausnäppäintä.
3. Näppäämällä jonkin toisen numeron saat tarkasteltavaksesi toisen tekstin.
4. Päättää toiminto näppäämällä muistinäppäintä.



Otsikkoluettelon tulostaminen

Toimi seuraavasti:

1. Aseta paperi koneeseen.
2. Näppää muistinäppäintä.
3. Näppää paluunäppäintä.
Otsikkoluettelo tulostuu.



Jokaisesta tallennetusta teksistä tulostuvat seuraavat:

- tekstin osoite
- tekstin alku (ensimmäiset 13 merkkiä)
- tekstin pituus (tekstin tallentamiseen tarvittavien muistipaikkojen määrä)

Jäljellä olevan vapaan muistitilan määrä tulostetaan otsikkoluettelon loppuun.

Tulostuksen jälkeen kone on **kirjoitintilassa** ja automaattinen rivinvaihto on käytössä.

E

Poisto

– Tekstin poistaminen muistista –

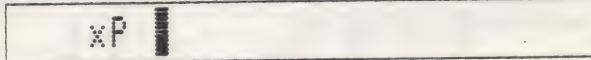
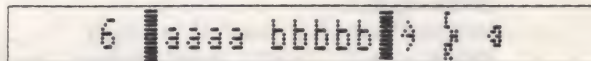
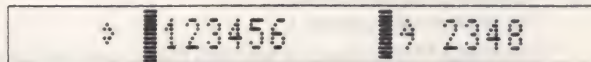
Poistolla hävitetään muistista tarpeettomat yksittäiset tekstit.


Toimi seuraavasti:

1. Näppää muistinäppäintä.
2. Anna poistettavan tekstin osoite, esim. "6". Valitun tekstin 10 ensimmäistä merkkiä ilmestyy näyttöruutuun. Jos tämä ei ole haluamasi teksti, näppää jokin toinen numero. Näin voit tarkastaa kaikkien tallennettujen tekstien alun.
3. Näppää korjausnäppäintä. Valittu teksti poistetaan. Kone siirtyy takaisin aiemmin käytössä olleeseen tilaan.

Jos haluat poistaa useampia tekstejä, toista työvaiheet 1–3 tarpeen mukaan.

Toiminto päätetään näppäämällä muistinäppäintä.



 Jos haluat poistaa **kaikki** tallennetut tekstit (eli tyhjästä koko muistin), kytke virta koneeseen ja pidä samalla korjausnäppäin alaspainettuna (ks. kohta "Muistien tyhjäminen" sivulla A/3).

F**Tarvikkeet**

– Mitä tarvikkeita on ja miten niitä käytetään –

Osaat nyt

- ottaa kirjoituskoneen käyttöön
- asettaa paperin oikein koneeseen sekä
- kirjoittaa, korjata, asetella ja tallentaa tekstiä.

Haluat varmasti myös varmistaa, että koneesi toimii luotettavasti. Tähän voit vaikuttaa huomattavasti mm. käyttämällä oikeita tarvikkeita.

Tässä osassa kerrotaan kirjoituskoneen tarvikkeista

- kirjasinkiekoista,
- värinauhoista ja
- korjausnauhoista

sekä niiden käyttämisestä.

F

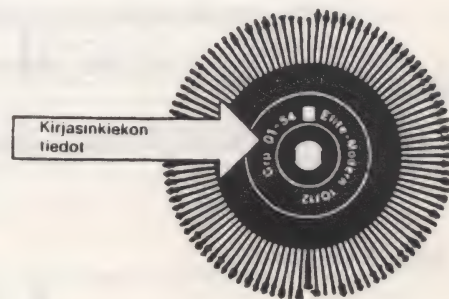
Kirjasinkiekot

– Tietoja kirjasinkiekoista –

Kirjoituskoneeseesi on saatavana monipuolinen valikoima kirjasinkiekkoja, jotka erottaa toisistaan niissä olevista merkinöistä.

Esimerkki:

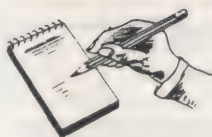
3R96754 = tuotenumero
SF = kieli (suomi)
Elite-Modern = kirjasinlajin nimi
10/12 = ilmoittaa merkkiaskelluksen per tuuma
(valitaan näppäimistön liukukytimestä)



Kirjasinkiekkko.



- 1/10" = 10-merkkiaskellus
- 1/12" = 12-merkkiaskellus
- 1/15" = 15-merkkiaskellus
- Lisätietoja saat kirjoituskoneen myyjältä.
- Käytä nimenomaan Xerox 6002:een tarkoitettuja kirjasinkiekkoja.



F**Värinauhakasetit ja korjausnauhat**

– Mitä nauhoja on olemassa –

Kirjoituskoneeseen sopivista väri- ja korjausnauhoista kerrotaan Rank Xeroxin tarvehinnastossa.



- Käytä nimenomaan Xerox 6002:een tarkoitettuja väri- ja korjausnauhoja.
- Lisätietoja saat kirjoituskoneen myyjältä.

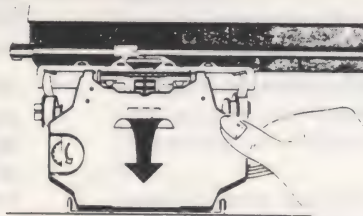
Tarvikkeiden vaihtaminen

– Irrottaminen ja asentaminen –

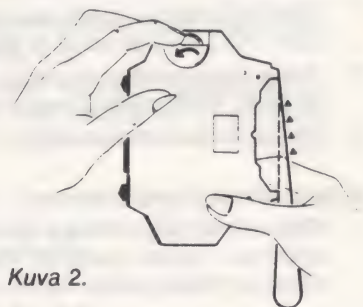
Värinauhakasetin vaihtaminen

Värinauhakasetin irrottaminen

1. Siirrä kirjoitinvaunu telan keskikohtaan väliaskelnäppäimellä ja avaa koneen kansi.
2. Katkaise virta koneelta.
3. Nosta värinauhakasetti koneesta (kuva 1).



Kuva 1.

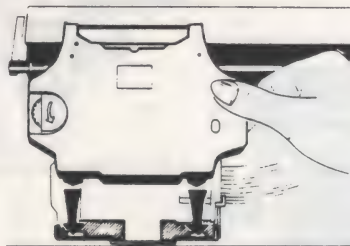


Kuva 2.

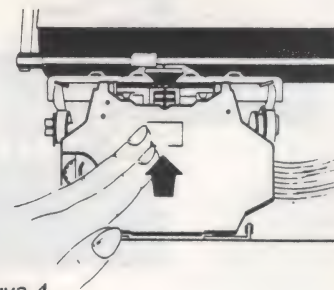
Värinauhakasetin asentaminen

Uudesta värinauhakasetista on ensin poistettava kuljetustuki ja värinauha on kiristettävä. Pidä sitä varten kasettia pystysuorassa ja pyöritä hammasratasta vastapäivään (kuva 2).

1. Pidä uutta kasettia hieman vinossa ja aseta kasetin alareunassa olevat korvakkeet niille tarkoitettuihin koloihin alustassa (kuva 3).
2. Laske kasetti hitaasti alaspäin niin, että värinauha menee ohjainten ja kohdistimen väliin. Paina kasettia alaspäin, kunnes se napsahtaa paikalleen (kuva 4).
3. Ennen koneen kannen sulkemista kokeile, että värinauha on edelleen kireällä. Ellei, kiristä hammasratasta.
4. Sulje koneen kansi.



Kuva 3.



Kuva 4.

Kirjasinkiekon vaihtaminen

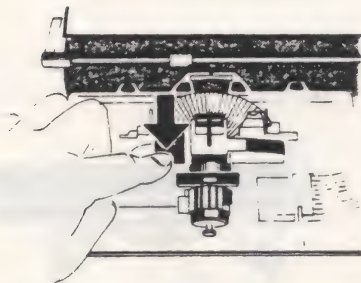
Kirjasinkiekon irrottaminen

1. Siirrä kirjoitinvaunu väliaskelnäppäimellä telan keskikohtaan. Avaa koneen kansi ja irrota värinauhakasetti.
2. Paina kirjasinkiekon vapautin alas (kuva 1) ja pidä se alhaalla. Kirjasinkieppo vapautuu.
3. Ota kirjasinkieppo koneesta.

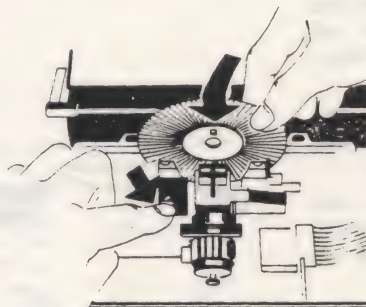
Kirjasinkiekon asentaminen

1. Paina kirjasinkiekon vapautin alas ja laske kirjasinkieppo ohjainten taakse (kuva 2) niin, että siihen kirjoitettu teksti on telaan päin.

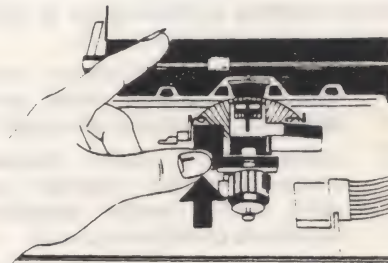
2. Paina vapautinta telaan päin, kunnes kirjasinkieppo napauttaa paikalleen ja lukkiutuu (kuva 3).
3. Aseta värinauhakasetti takaisin paikalleen.
4. Sulje koneen kansi.
5. **Paina vaihtonäppäin alas ja näppää paluunäppäintä. Kirjoitinvaunu siirtyy vasemmalle ääriasentoon ja palaa sitten vasempaan reunusesteeseen. Kirjasinkieppo asettuu perusasentoon.**



Kuva 1.



Kuva 2.



Kuva 3.

Korjausnauhan vaihtaminen

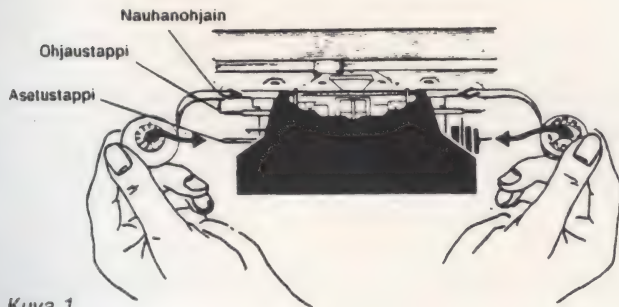
Korjausnauhan irrottaminen

1. Siirrä kirjoitinvaunu väliaskelnäppäimellä telan keskikohtaan ja avaa kirjoituskoneen kansi.
2. Katkaise virta koneelta.
3. Irrota värinauhakasetti.
4. Nosta vanhan korjausnauhan kelat tapeista (kuva 1). Pidä korjausnauhaa jännitettynä ja nosta se koneesta.

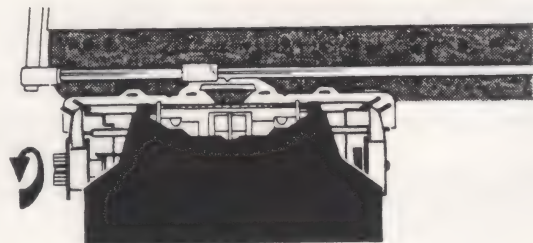
Korjausnauhan asentaminen

1. Kierrä ensin korjausnauhaa sen verran auki (kuva 1), että puolat ulottuvat helposti asetustappeihin. Pidä täysinäinen puola oikeassa ja tyhjä vasemmassa kädessä.
2. Pidä puolia niin, että niissä oleva hammastus on ylöspäin (kuva 1).

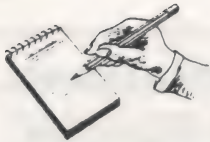
3. Aseta jännitetty korjausnauha värinauhan ja rivikohdistimen väliin.
4. Vedä puolia kevyesti itseesi päin niin, että nauha asettuu tiukalle nauhanohjaimiin.
5. Käännä vasenta puolaa niin, että sen hammastus on asetustappiin päin (vasen nuoli kuvassa 1). Sovita puola ohjaustapin yli asetustappiin ja paina kunnolla paikalleen.
6. Käännä oikeaa puolaa niin, että sen hammastus on asetustappiin päin (oikea nuoli kuvassa 1). Sovita puola tappiin ja paina kunnolla paikalleen.
7. Kierrä vasenta puolaa vastapäivään, kunnes nauha on kireällä nauhanohjaimissa (kuva 2).
8. Aseta värinauhakasetti takaisin paikalleen.
9. Sulje koneen kansi.



Kuva 1.



Kuva 2.



C

Hakemisto

– Mistä löytyy mitäkin ja muita ohjeita –

Seuraavasta osasta on Sinulle hyötyä, kun haluat vaikkapa tietää jonkin termin merkityksen tai jos koneesi ei toimi odotetulla tavalla.

Osa sisältää seuraavat:

- Sanasto
- Entä jos... (ohjeita koneen toimintahäiriöiden varalle)
- Aakkosellinen hakemisto

G

Sanasto

Aktivoida	Kytkeä, käynnistää, ottaa käyttöön.
Asetus	Kirjoituskoneen asetukset, kuten riviväli, reunusesteet tai merkkiaskellus, joilla muokataan tekstin ulkoasua.
Askellus	Ks. merkkiaskellus.
Automaattinen korjaus	Kirjoitettu merkki poistetaan tai toiminto peruutetaan pelkällä korjausnäppäimen painalluksella.
Desaktivoida	Katkaista, peruuttaa, sammuttaa, lakata käyttämästä.
Keskitys	Tekstin kirjoittaminen keskitettynä vasemman ja oikean reunusesteen väliin, sisennysreunan ja oikean reunusesteen väliin tai mihin tahansa haluttuun kohtaan.
Kirjoitinvaunu	Kirjoituskoneen vaakasuuntaan liikkuva osa, joka tekee merkit paperille. Vaunuun kuuluvat myös kirjasinkiekkö, värinauhakasetti ja korjausnauha.
Kirjoituskohta	Viimeisen kirjoitetun merkin kohta.
Kirjoitusrivi	Kuviteltu viiva, jolle merkkien alareuna asettuu.
Koodinäppäin	Näppäin, joka yhdessä jonkin toisen näppäimen kanssa aikaansaa toiminnon.
Korjausmuisti	Muisti, johon viimeiset 255 merkkiä tai toimintoa (samalla rivillä) tallentuvat.
Kymmenyssarkain	Kymmenyssarkaimilla linjataan desimaalipilkut kohdakkain lukusarakkeissa tai tekstien oikea reuna tekstisarakkeissa.
Merkkiaskellus	Kirjoitinvaunun liike vaakasuunnassa.
Mikroaskellus	Mahdollistaa siirtymisen pystysuunnassa mihin tahansa kohtaan esim. lomakkeita täytettäessä.





Paluu	Palaaminen kirjoituskohtaan (viimeisen kirjoitetun merkin perään).
Puoliautomaattinen korjaus	Korjausnäppäimen painamisen lisäksi on kirjoitettava virheellinen merkki uudelleen.
Reunusalue	Kahdeksan merkin levyinen alue ennen oikeaa reunusestettä. Merkkiäni ilmoittaa reunusalueen alkamisen.
Reunuseste	Käyttäjän säädettävissä oleva kohta, josta rivi alkaa tai johon se päättyy.
Reunusesteen asetusnäppäin	Mahdollistaa vasemman ja oikean reunusesteen siirtämisen.
Rivikohdistin	Telan edessä oleva "laite", joka auttaa paperin kohdistamisessa.
Tekstimuisti	Tekstien tallentamiseen tarkoitettu muisti. Tallennetut tekstit voidaan tulostaa haluttaessa.
Toimintonäppäimet	Näppäin, josta aikaansaadaan toiminto, esim. rivinvaihto, sarkainnäppäin, korjausnäppäin, puoliriviaskel ylös/alas -näppäimet jne.
Vakioasetukset	Koneessa automaattisesti olevat kirjoituksen perusasetukset kuten esim. reunusesteet, riviväli ja merkkiaskellus.

G**Entä jos...**

...koneesi ei toimi niin, kuin sen Sinun mielestäsi pitäisi? Häiriön syy saattaa olla kiire, tietämättömyys, hajamielisyys tai joku muu lähes jokaiselle joskus tutuksi tullut seikka.

Toisaalta voi koneessakin syntyä häiriö. Seuraavassa annetaan ohjeita, joiden avulla asiaa voi tutkia. Toisinaan kone itse ilmoittaa häiriön syyn. Jos häiriö ei selviä, ota yhteys Rank Xeroxiin.

Tilanne

Virta on kytketty, mutta kone ei reagoi.

Kone kirjoittaa tavallista kovaäänisemmin.

Syy

Jännitteensyötössä on katkos.

Kaikkia kuljetusvarmistuksia ei ole poistettu.

Koneen alusta ei ole tasainen.

Kirjasinkiekko ei ole oikein paikallaan.
Kone koskettaa muihin esineisiin.

Koneen sisään on päässyt vieraita esineitä, esim. paperiliittimiä.

Korjaus

Tarkista:

- verkkojohdon kytkentä
- pistorasian kunto jollakin toisella laitteella
- virtakytkin kytkemällä ja katkaisemalla virta useaan kertaan.

Poista varmistukset.

Aseta kone sopivalle pöydälle tai muulle tasaiselle alustalle.

Aseta kirjasinkiekko paikalleen.

Varmistu, että koneen ympärillä on 6–8 cm tyhjää tilaa.

Poista vieraat esineet, ne voivat vaurioittaa konetta.





Tilanne

Kone kirjoittaa halutun merkin sijasta kaksi pystyviivaa (II) tai ei mitään.

Kaikki merkit eivät korjaannu.

Merkit kirjoittuvat joko hyvin heikosti, osittain tai eivät ollenkaan.

Merkkien väli ei ole oikea.

Näppäimistö lukkiutuu ja jokaisella näppäyksellä kuuluu merkkiäänä.

Kone kirjoittaa väärä merkkejä.

Syy

Kirjasinkiekko puuttuu tai on viallinen.

Korjausnauha on joko asetettu väärin, löysällä tai loppuunkulunut.

Kirjasinkiekko tai värinauhakasetti on asetettu väärin.

Asetettu merkkiaskellus ei sovi yhteen käytettävän kirjasinkiekkon kanssa.

Kirjoitinvaunu on oikeassa reunusteessä.

Kirjasinkiekko ei ole perusasennossa.

Korjaus

Vaihda kirjasinkiekko.

Kiristä korjausnauha, aseta se uudestaan tai vaihda uusi nauha.

Aseta kirjasinkiekko tai värinauhakasetti uudestaan.

Aseta merkkiaskellus kirjasinkiekossa olevien tietojen mukaan.

Näppää rinvaihtonäppäintä tai reunusesteen vapautinta.

Näppää vaihto- ja paluunäppäimiä samanaikaisesti.

G**Aakkosellinen hakemisto****A**

Aksenttimerkit	C/3
Alaindeksi	C/6
Alleviivaus, jatkuva	D/2
Alleviivaus, sanan	D/2
Arvot, vakio	A/4
Asennus, kirjasinkiekkko	F/6
Asennus, kirjoituskone	A/2
Asennus, korjausnauha	F/7
Asennus, värinauhakasetti	F/5
Asennusvaatimukset	A/2
Asettelu	E/13
Asetukset, vakio	A/4
Askelpalautin	C/8
Automaattinen alleviivaus	D/2
Automaattinen korjaus	C/9
Automaattinen paperin asetus	B/4
Automaattinen rivinvaihto	D/3
Automaattinen sisennys	D/4

D

Desimaalisarkaimet	C/15
--------------------	------

E

Entä jos	G/4
Erikoismerkit	C/2

H

Haku, sanan	F/17
Hiilipaperin läpi kirjoittaminen	B/14
Häiriöiden selvittäminen	G/4

I

Iskuvoimakkuus	B/14
Isot kirjaimet	C/4

J

Jatkuvatoimiset näppäimet	C/3
---------------------------	-----

K

Kapasiteetti, korjausmuistin	C/9
Kapasiteetti, tekstimuistin	E/1
Kasetti, vaihto	F/5
Keskitys	D/6
Kirjasinkiekkko	F/2
Kirjasinkiekkko, vaihto	F/6
Kirjasinlajit	F/2
Kirjoitusvirheet	C/9
Kohdistin	C/10
Koodinäppäin	C/2, D/11
Korjaus, automaattinen	C/9
Korjaus, heti	C/9
Korjaus, jälkikäteen	C/10





Korjaus, puoliautomaattinen	C/11
Korjausmuisti, tyhjäys	C/10
Korjausnauha	F/4
Korjausnauha, vaihto	F/7
Korjausnäppäin	C/9
Korostuskeinot	D/2
Kymmenyssarkaimet	C/15
Käyttöönotto	A/1

L

Lihavointi	D/2
Lyöntivoimakkuus	B/14
Läpilyöntipaperille kirjoittaminen	B/14

M

Merkkiaskellus	B/13
Merkki, poisto	C/9
Merkkivalot	A/5
Merkkiäänä	A/6
Mikroaskel	C/7
Monitoimiset näppäimet	C/2, D/11
Muisti, kapasiteetti	C/9, E/1
Muisti, suojaus	A/4
Muistitila, vapaa	E/18
Muisti, tyhjäys	A/3, C/10
Muistinäppäin	E/3
Muokkaus, tallennetun tekstin	E/9

N

Näppäimistö	I
Näyttöruutu	A/7



O

Oikea reunuseste	B/9
Oikeareunustasaus	D/8
Oikeasuora-asettelu	C/15
Oikean reunan tasaus	C/15
Otsikkoluettelo, tekstimuistin	E/18

P

Palautus rivin alkuun	C/5
Paluunäppäin	C/8
Paperi, asetus	B/4
Paperi, oikaisu	B/5
Paperinohjain	B/3
Paperinsyöttövipu	B/4
Paperinvapautin	B/5
Paperituki	B/2
Paristo	A/4
Poisto, kirjasinkiekon	F/6
Poisto, korjausnauhan	F/7
Poisto, merkin	C/9
Poisto, sanan	C/9
Poisto, sarkainesteiden	C/14
Poisto, tekstin muistista	E/20
Poisto, värinauhakasetin	F/5
Puoliautomaattinen korjaus	C/11
Puoliriviaskel	C/6
Pysäytyskoodi	E/15



R

Reunusesteet, asetus	B/6
Reunusesteet, vakio	B/6
Reunusesteet, vapautin	B/7
Rivinvaihto	C/5
Rivinvaihto, automaattinen	D/3
Riviväli	B/12

S

Sana, haku	F/17
Sana, korjaus	C/9
Sanasto	G/2
Sarakkeet	C/15
Sarkainesteet, asetus	C/12
Sarkainesteet, poisto	C/14
Seis-koodi	E/15
Signaalit	A/6
Sisennys	D/4
Sisällysluettelo, tekstimuistin	E/18
Sivun lopun osoitin	B/2
Suuraakkoset	C/4
Syöttö, paperin	B/4
Säätykytkimet	B/11

T

Tabulointi	C/13
Tallennus	E/5
Tasaus, oikeaan reunusesteeseen	D/8
Tasaus, tekstin oikean reunan	C/15
Tekstimuisti	E/1

Teksti, poisto muistista	E/20
Telanuppi	B/3
Terminologiaa	G/2
Toistonäppäin	C/3
Tulostus, tekstin muistista	E/1
Tyhjäys, muistien	A/3, C/10

V

Vahvistettu väliaskel	D/3
Vahvistettu yhdysmerkki	D/3
Vaihto, kirjaskiekkon	F/1
Vaihto, korjausnauhan	F/1
Vaihto, värinauhakasetin	F/1
Vaihtonäppäin	C/1
Vaihtonäppäinten lukitus	C/1
Vakioasetukset	A/1
Vakio reunusesteet	B/1
Valot	A/1
Vasen reunuseste	B/1
Verkkojohto	A/1
Viive	D/1
Virtakytkin	A/1
Väliaskelnäppäin	C/1
Värinauhakasetti	F/1

Y

Yläindeksi	C/1
------------	-----

Ä

Äänimerkki	A/1
------------	-----



